Förundersökningsprotokoll

Polismyndighet
Skåne

Åklnr
AM-178498-10

Signerat av

Signerat datum

Enhet
50UTR, Utredningssektion

Handläggare (Protokollförare)
Inspektör David Sjöman

Datum
2012-03-07

Undersökningsledare
Chefsåklagare Solveig Wollstad

Bitr. undersökningsledare
Kammaråklagare Håkan Larsson

Polisens diarienummer				
1200-K163215-09				
Förtursmål: Annat förtursmål	Beslag: Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen: Ja		
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs		
Misstänkt (Efternamn och förnamn): Mangs, Johan Peter		Personnummer: 19720304-2770		
Brott				
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt		Underrättelse utsänd	Yttrande senast	Underrättelse slutförd
Försvarare: Montan, Jesper, förordnad 2011-05-10				
Underrättelsesätt, försvarare		Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv	

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar

Diarienr	Uppgiftstyp	Sida

MANGS - TEKNISKA PROTOKOLL OCH SAKKUNNIGUTLÅTANDE

TEKNISKA ROTELNS UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Korsörvägen 16 B, Bostaden

1200-K163215-09 Skiss och ritning över Mangs lägenhet.... 1

Undersökningsprotokoll Husrannsakan Korsörvägen 16 B, bostaden.... 4

Korsörvägen 16 B, Vindsförråd

Protokoll Fotodokumentation Korsörvägen 16B, Vindsförråd.... 30

Korsörvägen 18, Hobbyrum

Protokoll Fotodokumentation Korsörvägen 18, Hobbyrum.... 40

Höjdrodergatan 17, Arbetsplats

Protokoll Fotodokumentation Höjdrodergatan 17, Arbetsplats.... 43

Utrustningsväst
Undersökningsprotokoll Utrustningsväst... 49
Undersökningsprotokoll Komplettering ang. tårgas i västen.............................. 62

Telefonkort
Undersökningsprotokoll finger, telefonkort... 63
1200-K75748-03 PM angående beslag 2010-1200-BG14953-54, Telefonkort............................ 64
PM angående beslag 2010-1200-BG14953-54, Telia....................................... 65

Hylsor i skjortficka
1200-K163215-09 Undersökningsprotokoll avseende tomhylsor.. 66

Metallplatta, vapendel
Undersökningsprotokoll Rund metallplatta, vapendel....................................... 67

Ev. egentillverkad hylsfångare
Undersökningsprotokoll Misstänkt hylsfångare.. 69

Patroner och hylsor, Korsörvägen
Undersökningsprotokoll Patroner och hylsor, Korsörvägen............................... 71

SAKKUNNIGUTLÅTANDE
Slutredovisning från SKL
Sakkunnigutlåtande från SKL, Slutredovisning Dnr 2010016573....................... 83

Personalia
Bilaga skäligen misstänkt, Mangs, Johan Peter...135
Personalia, Mangs, Johan Peter..136

Skiss

och ritning över Mangs lägenhet

Signerat av

Signerat datum

Polismyndighet
Skåne

Enhet
50UTR, Utredningssektion

Diarienr
1200-K163215-09

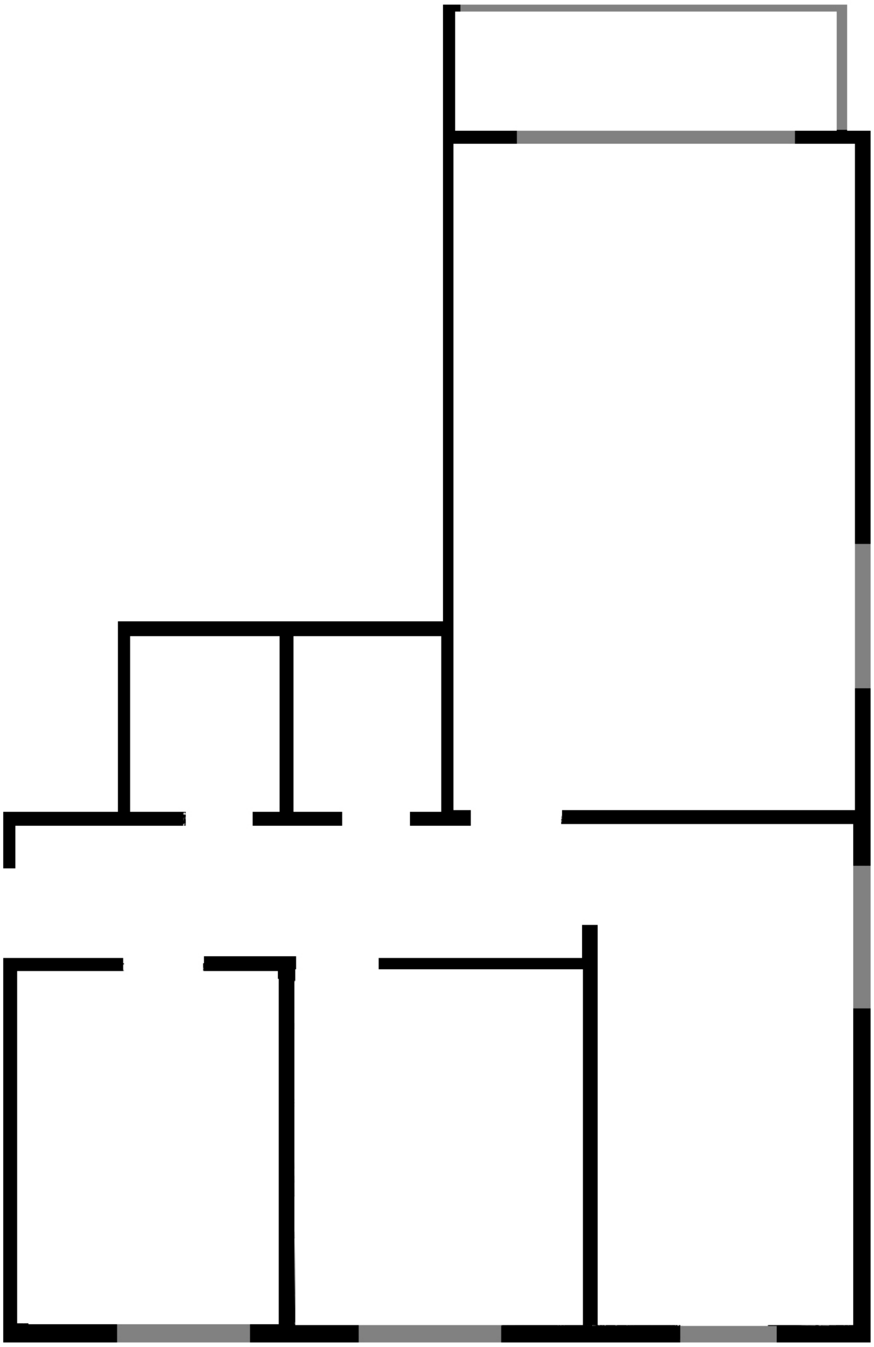
Orginalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2011-11-14	13:00

Involverad personal	Funktion
Hans-Inge Johansson	Uppgiftslämnare

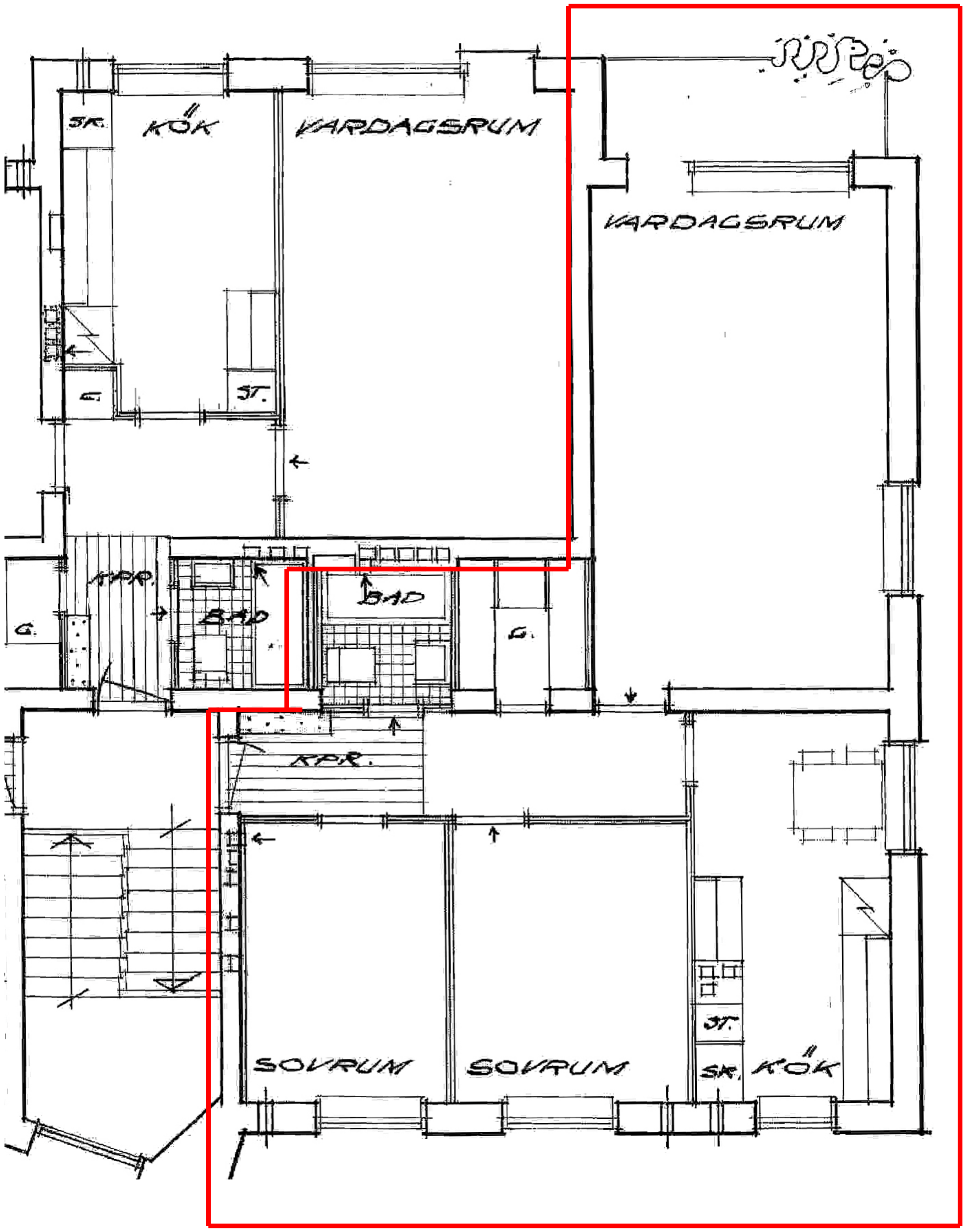
Berättelse

Ritningen inhämtad från kommunen.

Skiss och ritning över Peter Mangs lägenhet.



-+



Hans-Inge Johansson
Krinsp

Polismyndigheten Skåne
Tekniska Roteln, Malmö
Box
20509 Malmö

Datum
2010-11-17

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

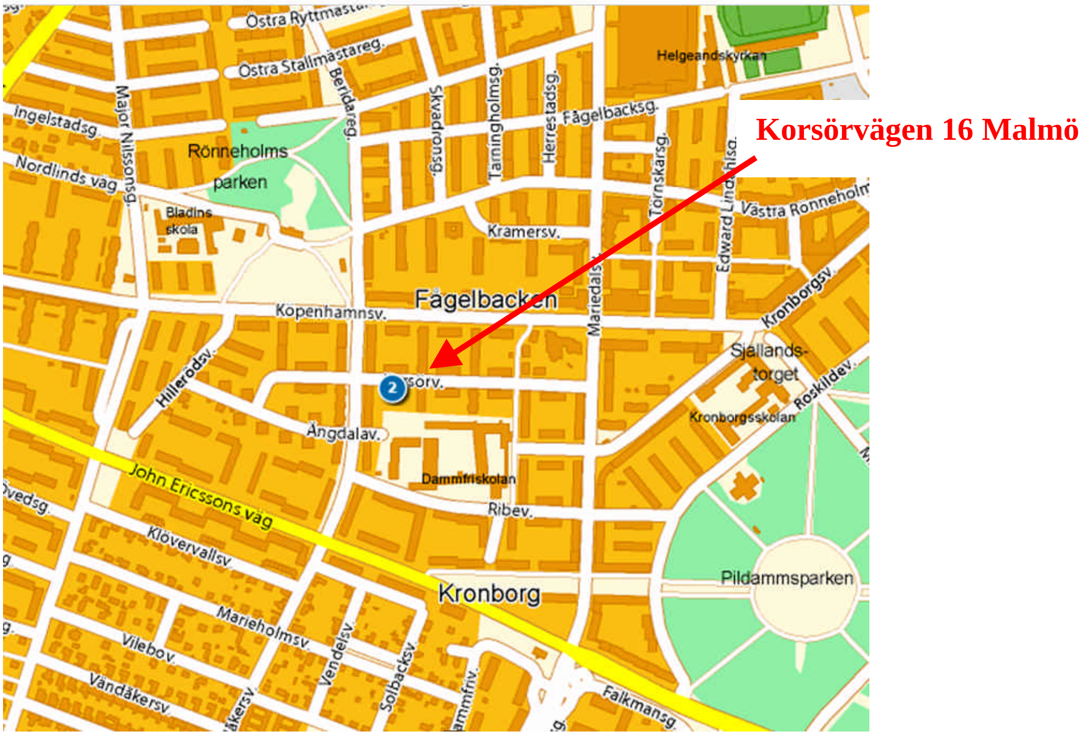
Protokoll över platsundersökning, husrannsakan hos Peter Mangs Korsörvägen 16 B Malmö.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Mats Lassén
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord.
Handläggare:	Krinsp Hans-Inge Johansson
Medundersökare:	Krinsp Margareta Jakobi
Plats och tider för undersökningen:	Korsörvägen 16 B Malmö. Undersökningen påbörjades den 6 november 2010 kl. 1930
Bevakning:	Lägenheten bevakad av polis

Iakttagelser och undersökningar

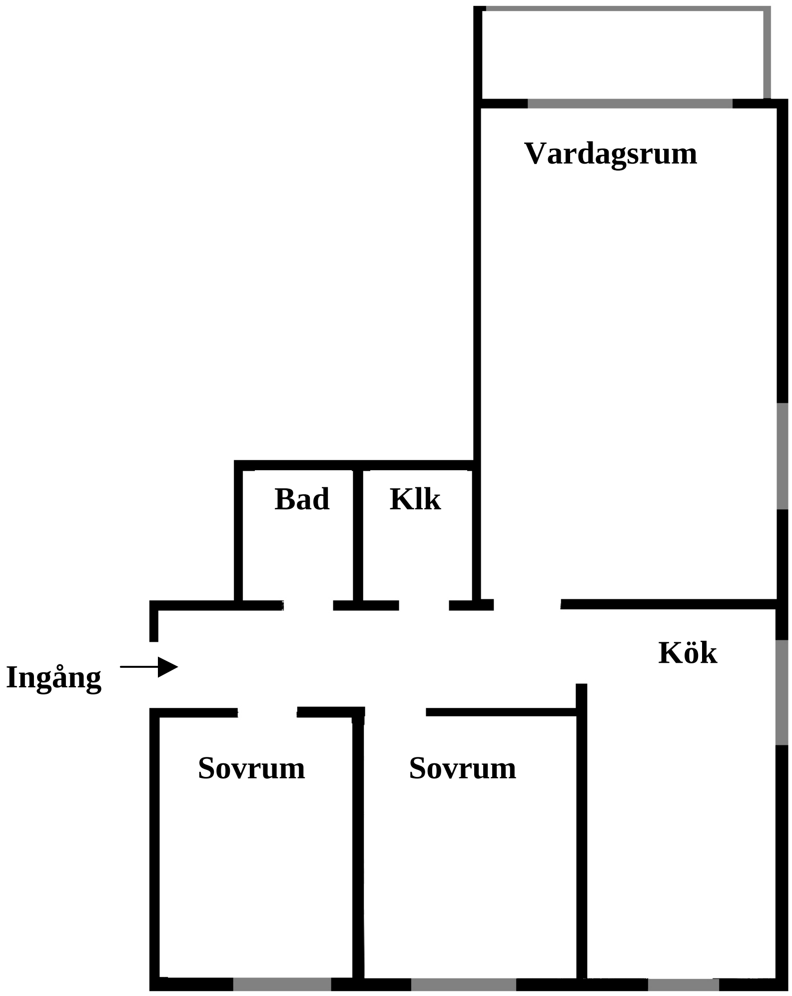
Omedelbart efter det att Peter Mangs gripits i sin lägenhet påbörjades en husrannsakan i densamma. Husrannsakan genomfördes av Hans-Inge Johansson från tekniska roteln i Malmö och av Margaretha Jakobi från tekniska roteln i Västra Götaland.



Lägenheten ligger på andra våningsplanet på Korsörvägen 16 B i Malmö. Lägenheten ligger till höger i trapphuset.

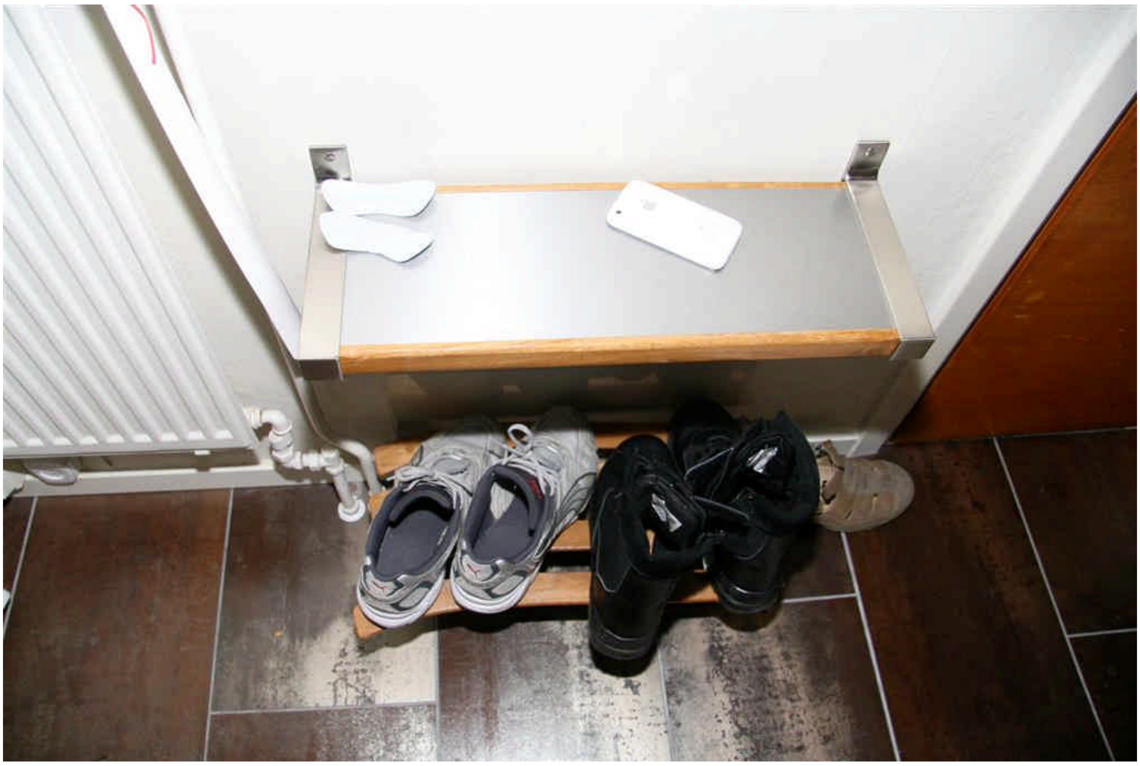
Lägenheten består av 3 rum och kök med en inglasad balkong. I lägenheten finns även en större klädkammare.

Innanför ytterdörren finns en hall som sträcker sig fram till köket. Till höger, innan köket finns 2 sovrum, varav det minsta sovrummet finns närmast ytterdörren. Till vänster i hallen finns först badrummet och sedan klädkammaren. Längst in till vänster i hallen finns ett valv in till vardagsrummet. Vid vardagsrummet finns den inglasade balkongen.



Hallen. Mattorna är tillstökade i samband med piketens ingripande.

Kläder som hängde i hallen



Skor i hallen

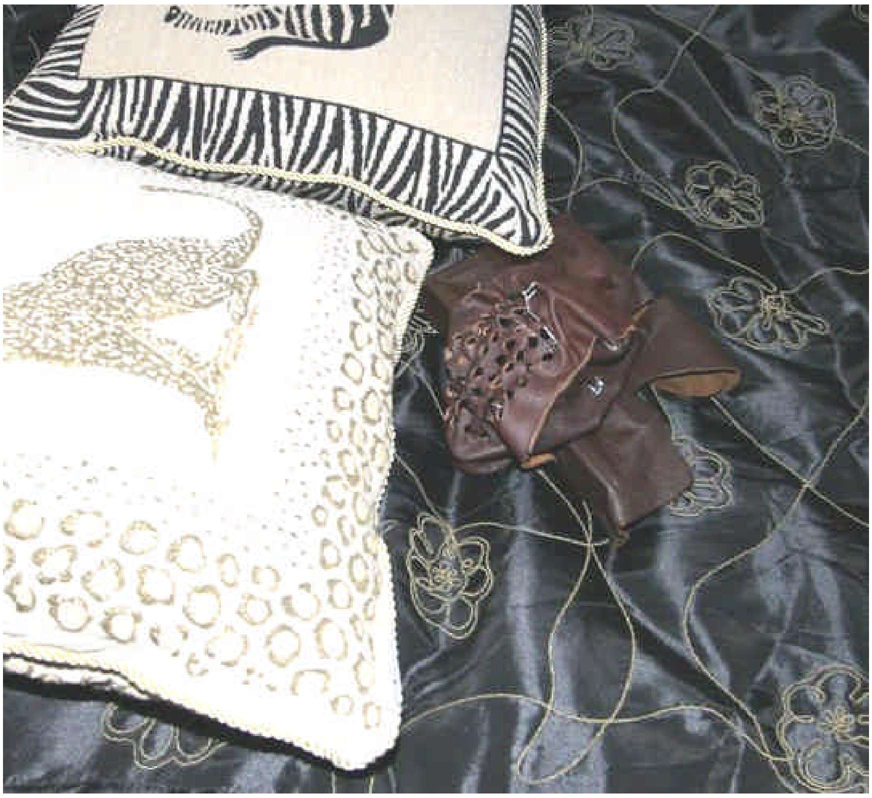
Det mindre sovrummet omedelbart till höger innanför ytterdörren

Dörren in till det mindre sovrummet

På insidan av denna dörr hängde en svart combatväst (nedan kallad utrustningsväst). Denna utrustningsväst och dess innehåll är redovisat i ett eget protokoll.

Utrustningsväst

På sängen i det lilla sovrummet anträffades under den översta kudden ett läderföremål, som visade sig vara ett fodral med hylsfångare till en pistol i kaliber .22 LR.



Läderfodral med hylsfångare

Under de båda understa kuddarna anträffades en svart väska som innehöll en pistol av fabrikat Unique i kaliber .22 LR. Vapnet var försett med en ljuddämpare och i pistolens patronläge fanns en patron. Magasinet var påfyllt med patroner.

Svart väska innehållande en pistol.

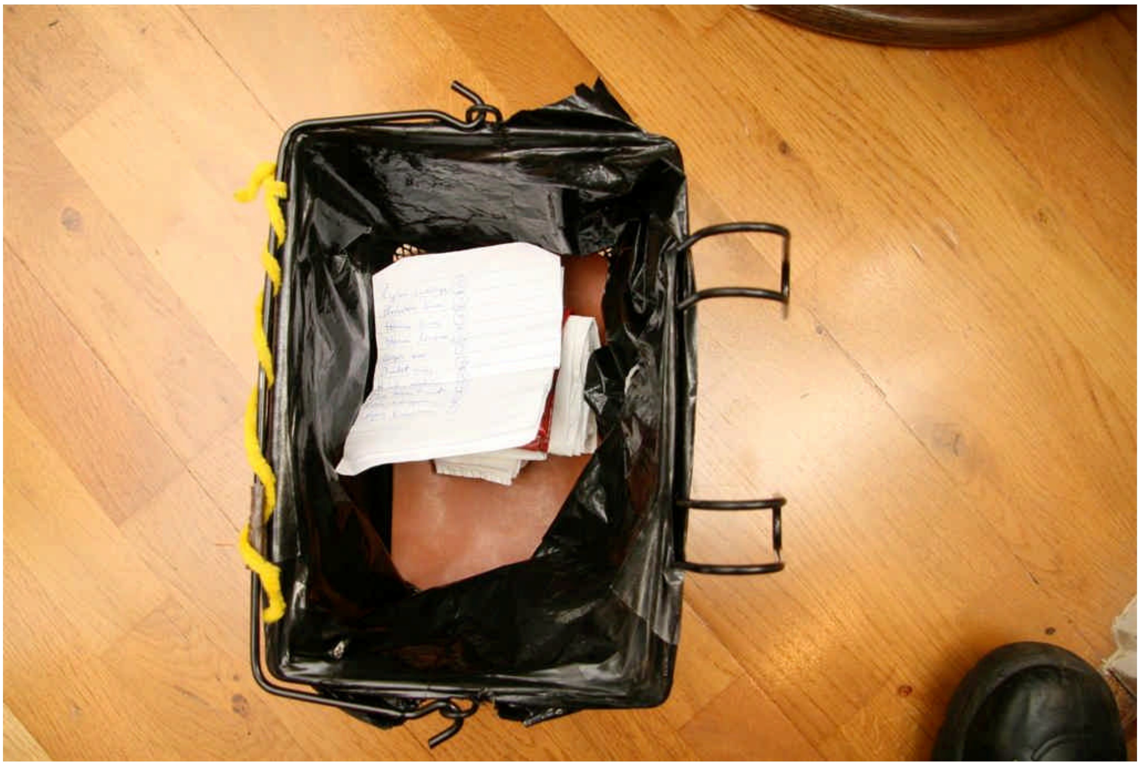
Pistol, med den patron som fanns i patronläget.

Magasinet från pistolen

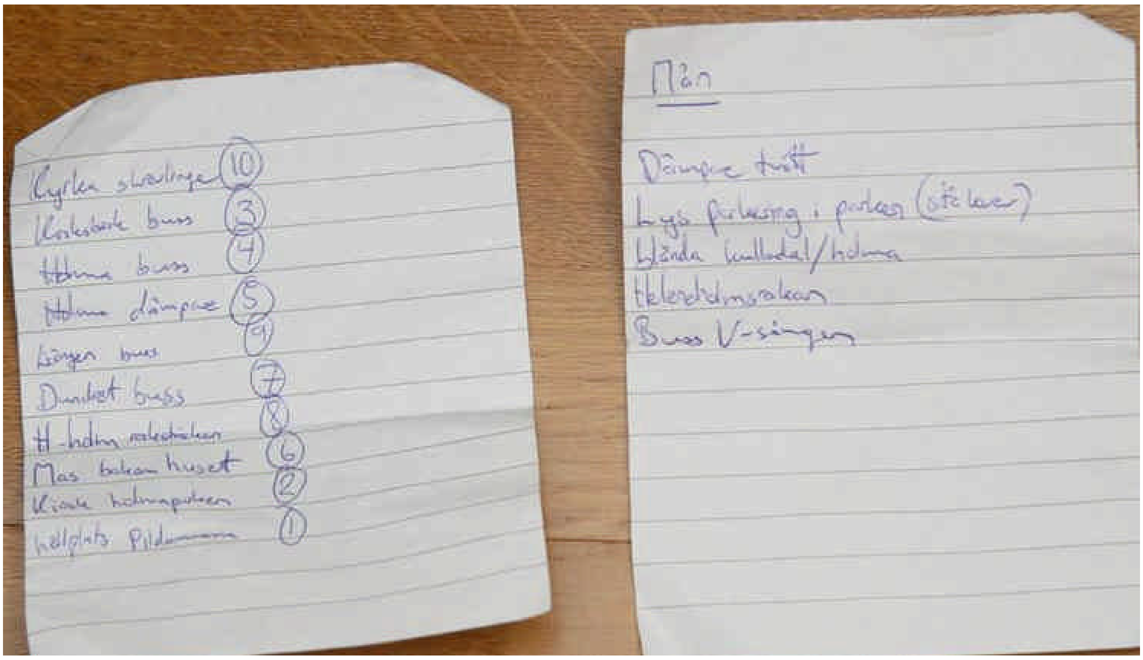
Undersökningen av pistolen, ljuddämpare och dess ammunition, samt utlåtande enligt Vapenlagen kommer att redovisas av SKL[1] i ett eget protokoll.

[1] Statens kriminaltekniska laboratorium

I en mindre cykelkorg, som stod på golvet, i det lilla sovrummet anträffades 2 st papperslappar med anteckningar. Dessa båda lappar togs i beslag och har överlämnats till utredarna.



Cykelkorg med papperslappar med anteckningar.

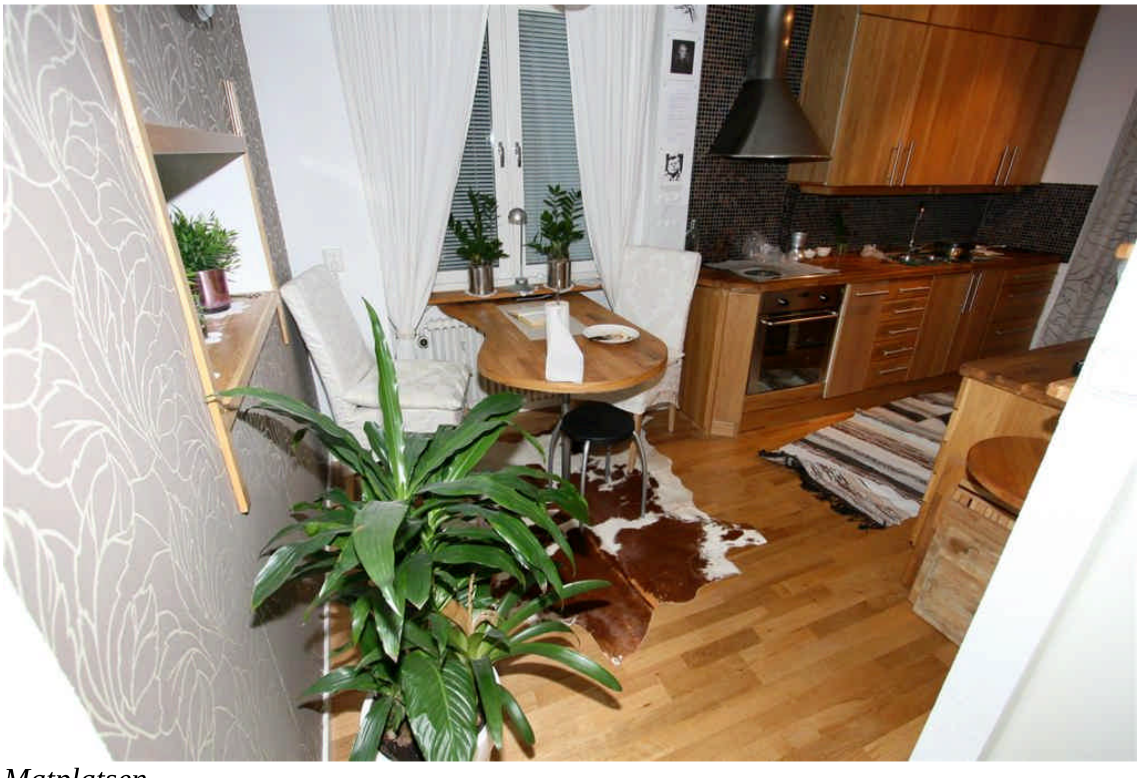


Papperslappar med anteckningar

Efter det mindre sovrummet finns ett större sovrum till höger i hallen. I detta rum gjordes inga beslag vid vår husrannsakan.

Det större sovrummet.

Köket rakt fram i hallen



Matplatsen

Köket

I köksskåpet, till höger, över disken som syns i förgrunden, fanns en hel del ammunition, vapentillbehör och en pistol av fabrikat Glock.

Köksskåp

Under papplocket nere till vänster i köksskåpet låg en pistol av fabrikat Glock modell 19. Pistolen är i kaliber 9 x 19 mm.

Överst papplocket och under detta en pistol av fabrikat Glock.

Pistolen är av fabrikat Glock modell 19. Pistolen är försett med ficklampa och lasersikte.Undersökningen av vapnet med magasin, samt utlåtande enligt Vapenlagen, sker vid SKL[2] och kommer att redovisas i protokoll därifrån.

Pistol Glock modell 19.

På näst översta hyllan i köksskåpet fanns 11 glasburkar som tillsammans innehöll 610 patroner i kaliber 9 x 19 mm, som passar till den pistol, som anträffades i samma köksskåp. Enligt hylsbottenmärkningen är dessa patroner är av följande fabrikat, SK (Schönbeck), CBC (Companhia Brasileira de Cartuchos, Magtech), PMC (Poonsgam Metal Corp, de Seul), MMS, Norma och Sellier & Bellot

I skåpet fanns även en glasburk med 37 avfyrade patronhylsor i kaliber 9 x 19 mm. Dessa hylsor är av fabrikat SPEER (Speer Ammunition Inc.), G.F.L.(Giulio Fiocchi S.p.a.), CBC(Companhia Brasileira de Cartuchos, Magtech), PMC(Poonsgam Metal Corp. De Seul) , Norma och SK(Schönbeck).

I skåpet fanns även en glasburk med 148 patroner i kaliber .22LR.

Patroner i glasburkar

[2] Statens kriminaltekniska laboratorium

I köksskåpet anträffades ytterliggare föremål som togs i beslag.

Kolvplattor som passar till pistolen av fabrikat Unique.

Kolvplattor

En hylsfångare av nästan samma utseende som den som anträffades på sängen och som passar till pistolen av fabrikat Unique.

Fodral med hylsfångare

Ett magasin till Glockpistol. Magasinet kan fyllas på med 30 patroner i kaliber 9 x 19 mm. Till magasinet fanns ett fodral i skinn med fransar.

30 patroners magasin till Glock

Magasinspåfyllare till pistolmagasin.

Magasinspåfyllare

Fodral till pistol med hål för utkastarhålet och tryckknappar för fastsättande av hylsfångare.

Fodral till pistol.

Skokartong av fabrikat Puma. I kartongen fanns 4 st. tomförpackningar till 9 mm patroner. Askarna är av fabrikat PMC (Eldorado Cartridge Corporation), Magtech, Hornady (Hornady MFG. CO. Grand Island) och Speer. Sistnämnda kartong innehöll 8 tomhylsor i kaliber 9 mm. 6 av dessa hylsor var av fabrikat CBC (Magtech), SK (Schönbeck) och IMI (Israel Military Industries).

Skokartong av fabrikat Puma.

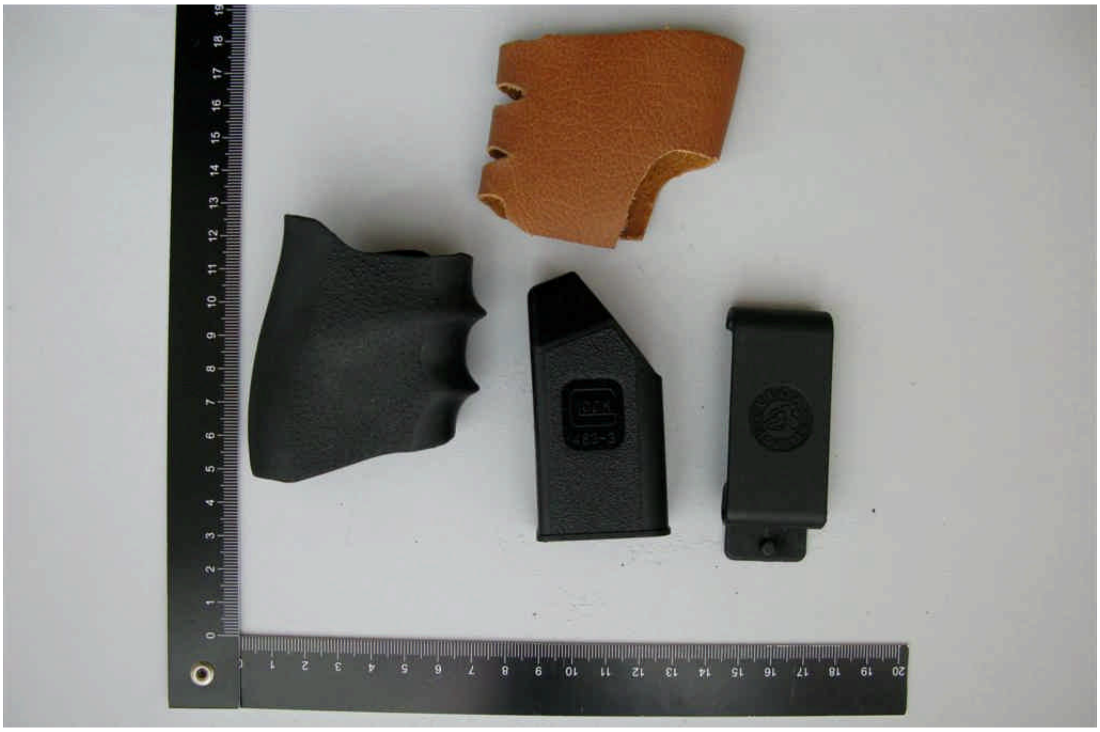
Innehållet i skokartongen.

I köksskåpet anträffades också en mobiltelefon av fabrikat Ericsson T28C. Denna telefon har undersökts av tekniska rotelns IT- grupp och telefonen var helt tom på information.

Mobiltelefon T28c

I en kökslåda, i bänken under ovannämnda köksskåp, anträffades ytterliggare vapendelar, vapentillbehör och ammunition som togs i beslag.

Vapentillbehör i form av grepp till en kolv, en form av hemmatillverkat kolvgrepp och 2 delar till magasinshållare.



Vapentillbehör

I en plastpåse fanns 191 st. avfyrade hylsor i kaliber .22LR.

191 st. tomhylsor i kaliber .22LR

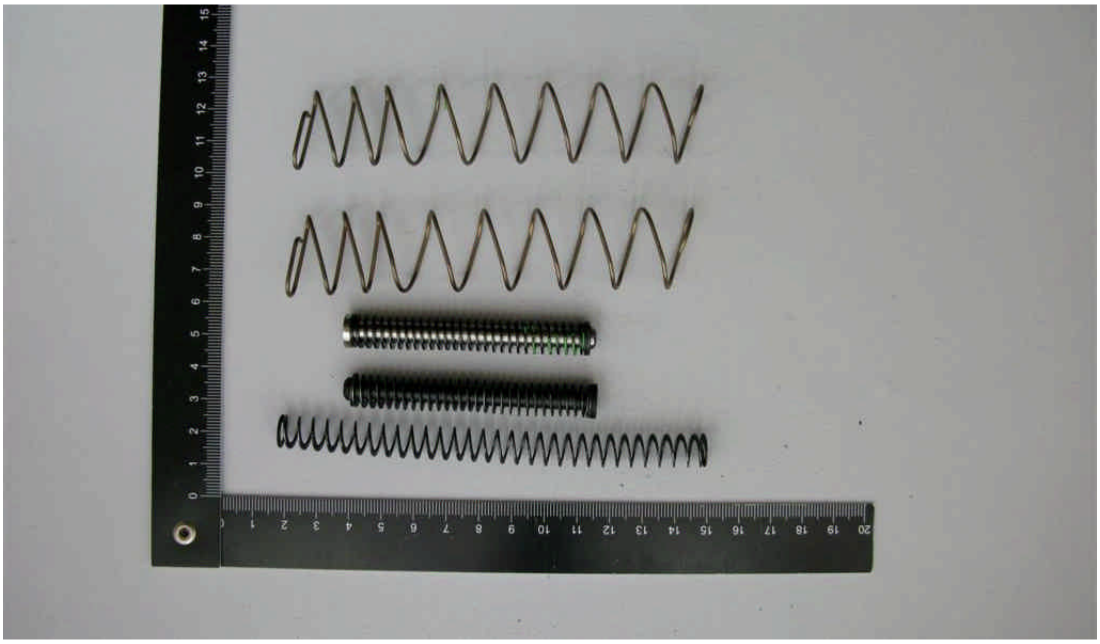
Ett st. lasersikte.

Lasersikte

Tom ask som innehållit 1000 st. tändhattar till pistol- eller revolverpatroner.

Tom kartong

5 st. olika fjädrar till vapen. 3 st. rekylfjädrar och 2 st. magasinsfjädrar.



Fjädrar

Magasinshållare för 2 st. magasin för fäste vid livrem.

Magasinshållare

I kökslådan fanns också följande patroner, samtliga är i kaliber .22 LR.: 99 patroner av fabrikat Subsonic, 50 patroner av fabrikat Schönbeck, 50 patroner av fabrikat Magtech, 98 patroner av fabrikat Standard Velocity och 50 patroner av fabrikat Lapua.

Patroner i kaliber .22 LR

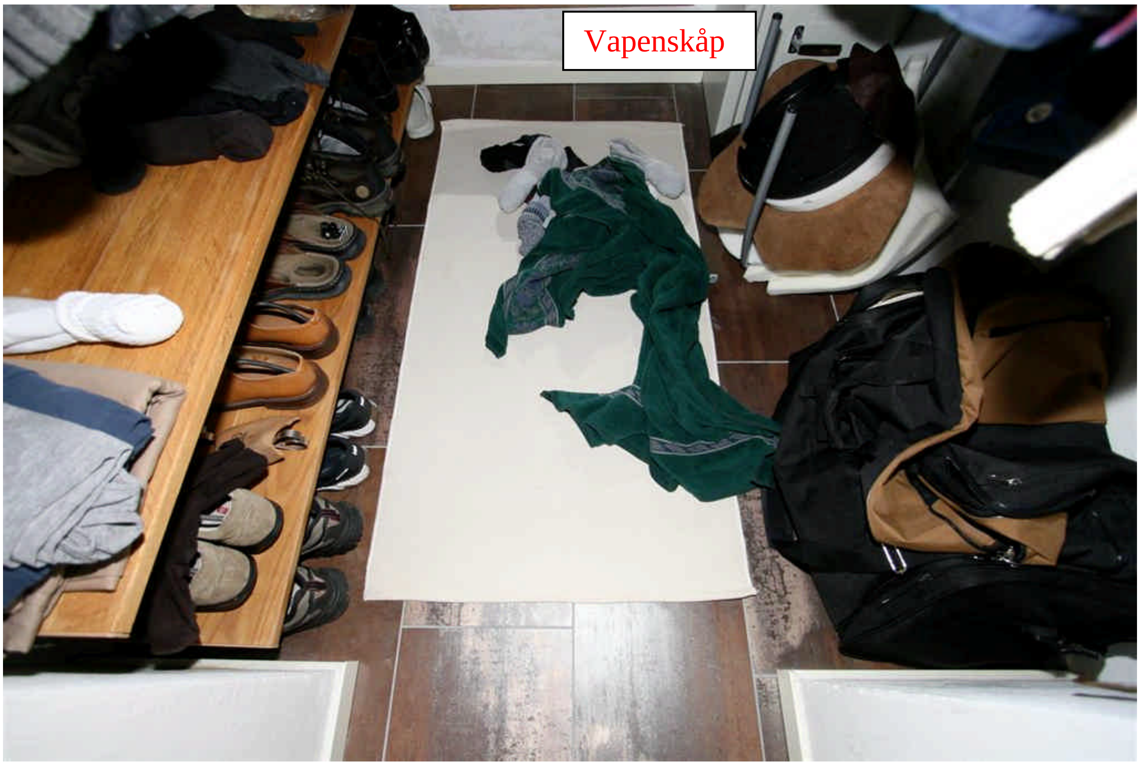
I köket, i en tidnings och pappershög, beslagtogs 3 st. kalenderblad med anteckningar. Dessa kalenderblad är överlämnade till utredaren**.**

I hallen beslagtogs en Iphone 4, som har överlämnats till tekniska rotelns IT-grupp för vidare undersökning. Resultatet av denna undersökning redovisas i ett protokoll från IT-gruppen.

I badrummet gjordes inga beslag.

Badrummet

I klädkammaren fanns ett vapenskåp, som var fastbultat. Skåpet öppnades med en nyckel som fanns i lägenheten. I skåpet fanns endast ett pass utfärdat för Peter Mangs.



Klädkammare

I vardagsrummet gjordes inga beslag.

Vardagsrummet

På den inglasade balkongen gjordes inga beslag.

Balkong

Analys och slutsats

Samtliga patroner, i kaliber 9 mm och i kaliber .22 LR, som togs i beslag enligt detta protokoll, är sådan ammunition som avses i Vapenlagens 1 kap, § 5 och de är tillståndspliktiga enligt 2 kap, § 1 och 8.

I 2 kap, § 8 står följande**:** *Den som har tillstånd eller rätt att inneha visst vapen för skjutning får utan särskilt tillstånd inneha ammunition till vapnet, om ammunitionen är avsedd för samma ändamål som tillståndet eller rätten till innehav av vapnet.*

Övrigt

I ärendet finns mer fotografier från lägenheten. Dessa finns inlagda i BIP[3]

[3] Bilder inom polisen

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G060	2010-1200-BG14953-1	Utrustningsväst med innehåll	Bakom dörr i lilla sovrummet Till SKL	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G061	2010-1200-BG14953-2	Svart väska innehållande en pistol och läderfodral	Under kuddarna på sängen i lilla sovrummet Till SKL	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G062	2010-1200-BG14953-3	Glock 19	I ett köksskåp Till SKL	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G065	2010-1200-BG14953-4	4 magasin till Glock	I köksskåp Till SKL	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G066	2010-1200-BG14953-5	Hylsfångare	I köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G069	2010-1200-BG14953-6	Mobiltelefon	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G070	2010-1200-BG14953-7	Vapentillbehör	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G071	2010-1200-BG14953-8	Tomhylsor	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G072	2010-1200-BG14953-9	Lasersikte	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G073	2010-1200-BG14953-10	Tom ammunitionsask	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G074	2010-1200-BG14953-11	Fjädrar	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G075	2010-1200-BG14953-12	Magasinshållare	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G076	2010-1200-BG14953-13	50 patroner .22 Subsonic	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G077	2010-1200-BG14953-14	50 patroner.22 Schönbeck	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G078	2010-1200-BG14953-15	50 patroner .22 Magtech	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G079	2010-1200-BG14953-16	72 patroner .22 Standard Velocity	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G080	2010-1200-BG14953-17	50 patroner .22 Lapua	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G081	2010-1200-BG14953-18	49 patroner .22 Subsonic	Låda i köket	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G082	2010-1200-BG14953-19	26 patroner .22 Standard Velocity	Låda i köket	Hans-Inge johansson
M/8696-09/G083	2010-1200-BG14953-20	24 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G084	2010-1200-BG14953-21	19 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G085	2010-1200-BG14953-22	52 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G086	2010-1200-BG14953-23	47 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G087	2010-1200-BG14953-24	141 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G088	2010-1200-BG14953-25	37 hylsor, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G089	2010-1200-BG14953-26	2 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G090	2010-1200-BG14953-27	64 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G091	2010-1200-BG14953-28	66 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G092	2010-1200-BG14953-29	14 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G093	2010-1200-BG14953-30	111 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G094	2010-1200-BG14953-31	70 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G095	2010-1200-BG14953-32	148 patroner, .22, i glasburk	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G096	2010-1200-BG14953-33	Kolvplattor 2 st	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G097	2010-1200-BG14953-34	Hylsfångare	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G098	2010-1200-BG14937-2	iPhone 4		
M/8696-09/G099	2010-1200-BG14953-35	Magasin med hållare i skinn	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G100	2010-1200-BG14953-36	Laddare till magasin	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G101	2010-1200-BG14953-37	Hylsfångare	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G102	2010-1200-BG14953-38	Skokartong med hylsor och ammunitionsförpackningar	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G103	2010-1200-BG14953-6	Ericsson T28sc		
M/8696-09/G104	2010-1200-BG14953-39	8 hylsor 9mm	Ingick i punkt 38	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G105	2010-1200-BG14953-40	Patronask tom	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G106	2010-1200-BG14953-41	Patronask Magtech tom	Ingick i punkt 38	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G107	2010-1200-BG14953-42	Patronask 9 mm Hornad, tom	Köksskåp	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G108	2010-1200-BG14953-43	3 kalenderblad	Köket	Hans-Inge Johansson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G109	2010-1200-BG14953-44	Anteckningsblad 2 st	Cykelkorg i lilla sovrummet	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G110	2010-1200-BG14953-45	Iphone	Hallen Till IT-gruppen	Hans-Inge Johansson

Hans-Inge Johansson
Krinsp

Polismyndigheten i Skåne
Tekniska roteln

205 90 Malmö

Datum
101110

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Protokoll över övrig undersökning/fotodokumentation

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Hans-Inge Johansson
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord. Fotodokumentation vid husrannsakan i den misstänktes vindsförråd.
Handläggare:	Insp Anders Ottosson
Medundersökare:	Krinsp Örjan Westerlund
Plats och tider för undersökningen:	Korsörvägen 16B, vindsförråd nr 59. Undersökningen påbörjades den 9 november 2010 kl. 11.05
Övrig information:	Insp Anders Nilsson och insp Ola Svensson utförde husrannsakningen. Insp Anders Nilsson hade den misstänktes nyckelknippa.

Utgångsläge

Undertecknad och krinsp Örjan Westerlund var på plats för att biträda utredningspersonal med fotodokumentation vid husrannsakan i den misstänktes vindsförråd.
Det var okänt vilket vindsförråd som den misstänkte förfogat över.

Vidtagna åtgärder

En av nycklarna från den misstänktes nyckelknippa passade till hänglåset tillhörande vindsförråd nr 59. Vindsförrådet var beläget i första gången till höger efter man kommit in i vindsutrymmet.
Vindsförrådet var klätt med nätväggar. Det rådde god ordning i det aktuella vindsförrådet.

Vindsutrymmet och diverse gods som utredarna tog fram från vindsförrådet fotodokumenterades.

Protokoll

Protokoll redovisas med fotobilaga

Anders Ottosson
Insp

Fotobilaga

Bild 1. Första gången till höger i vindsutrymmet. Pilen visar på aktuellt vindsförråd.

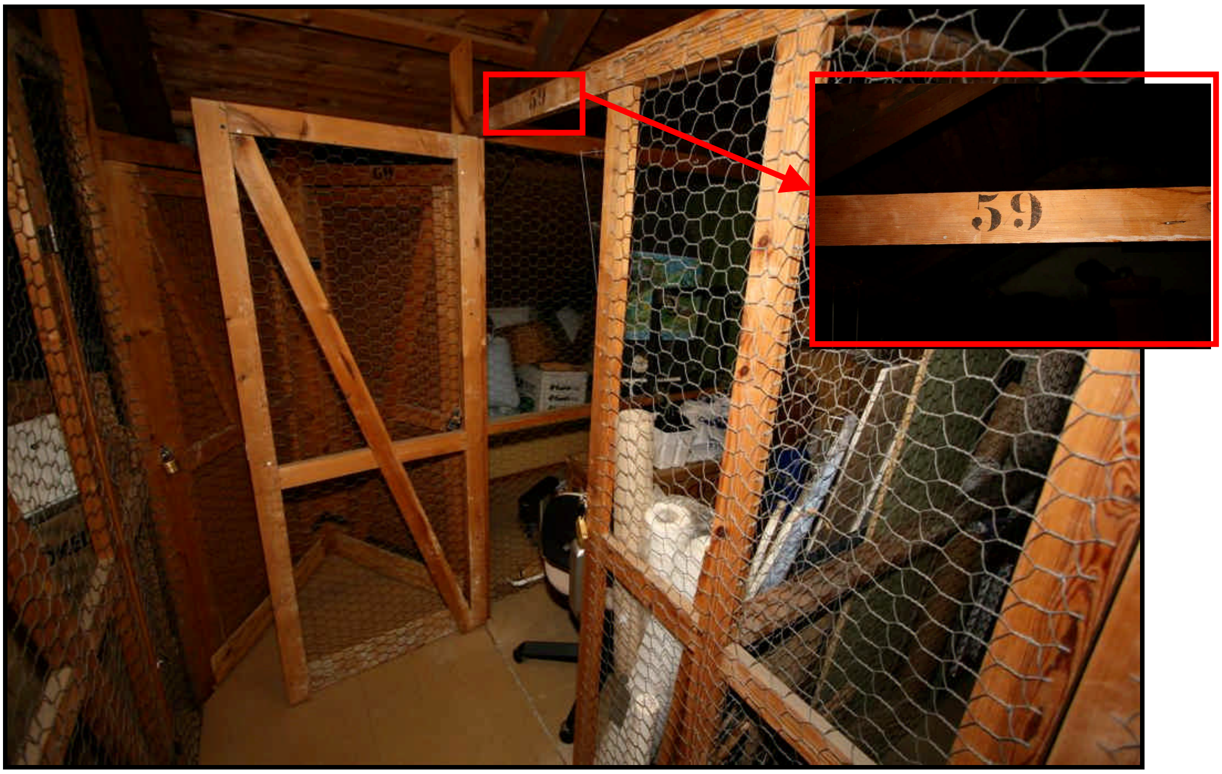


Bild 2. Aktuellt vindsförråd.

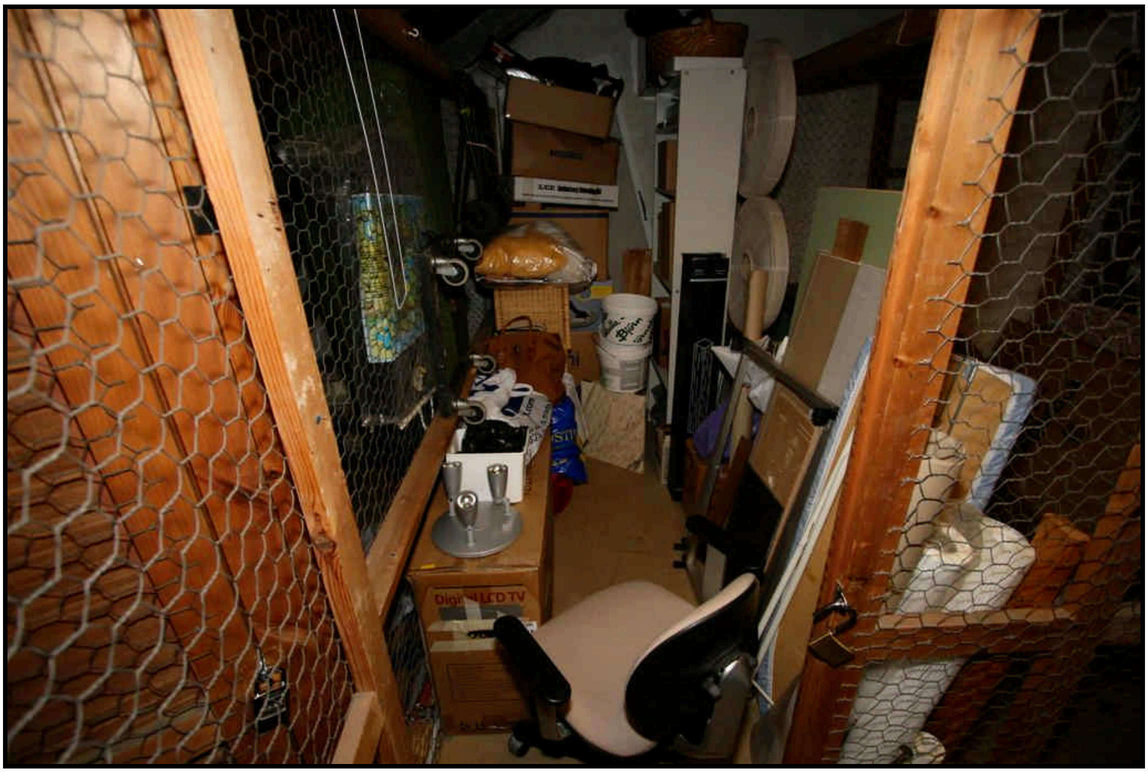


Bild 3. Aktuellt vindsförråd

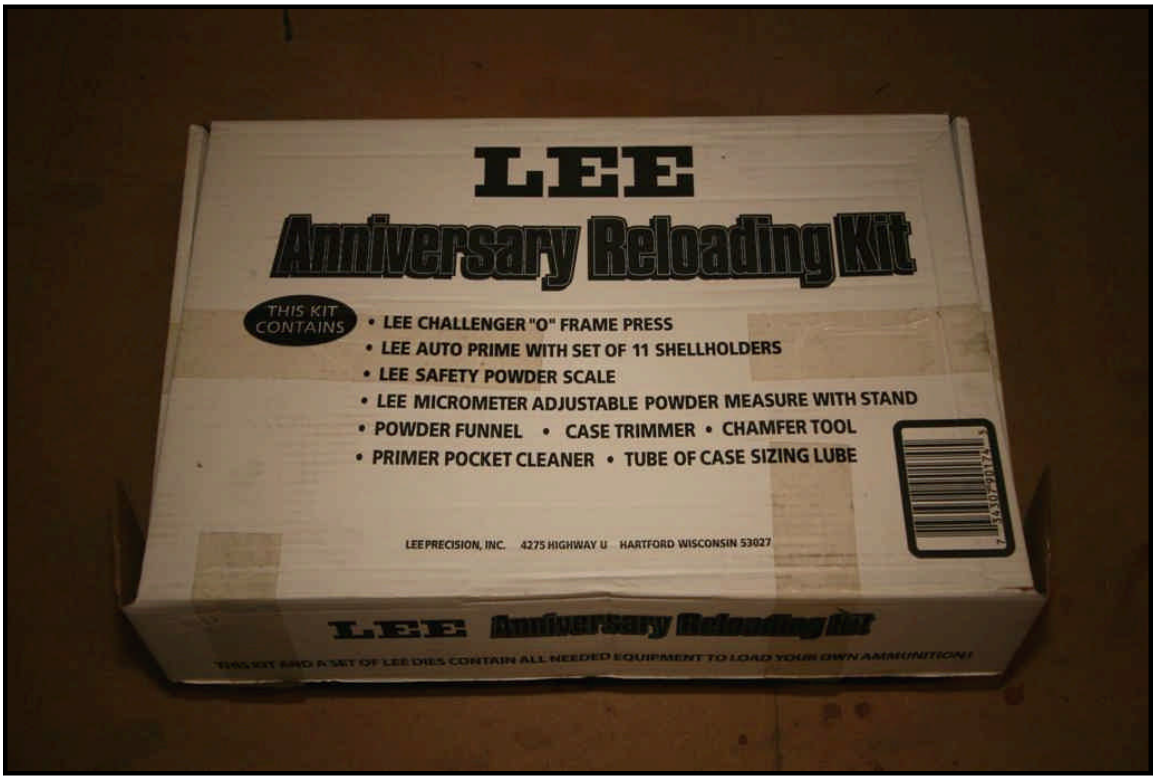


Bild 4. Låda från vindsförrådet.

Bild 5. Lådan öppnad. Den infällda bilden visar innehållet i den röda asken.

*** KVITTO ***

Vapex Import & Export HB
Box 147
235 22 VELLINGE

Org.nr SE0167636219

Kvittonr M370 030627

SP 9mm / 147 grain G
SP4002 1 174.00 174.00

LEE Anniv. Load Kit
LEE90174 1 1119.00 1119.00

LEE 9Lug Car.3set
LEE90609 1 356.00 356.00

VV N-3N37 Krut
VVN3N37 1 450.00 225.00

Bild 6. Kvittot som låg i ovan låda

Bild 7. Innehållet i en korg i aktuellt vindsförråd.

Bild 8. Kvittot låg inuti boken som ses på bild 7. Kvittot är daterat 020425 10:15.

Bild 9. Axelremsväska från aktuellt vindsförråd.

Bild 10. Innehållet från väskan urtaget.

Bild 11. Pistolliknande urskärning i någon form av stoppningsmaterial. Se bild 10.

Bild 12. Väska från aktuellt vindsförråd.

Bild 13. Väska från aktuellt vindsförråd

Bild 14. Väska från aktuellt vindsförråd.

Bild 15. Väska från aktuellt vindsförråd.

Bild 16. Väska från aktuellt vindsförråd.

Polismyndigheten i Skåne
Tekniska roteln

205 90 Malmö

Datum
101110

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Protokoll över övrig undersökning/fotodokumentation

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Hans-Inge Johansson
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord. Fotodokumentation vid husrannsakan i ett hobbyrum i källarplanet.
Handläggare:	Insp Anders Ottosson
Medundersökare:	Krinsp Örjan Westerlund
Plats och tider för undersökningen:	Korsörvägen 18, hobbyrum i källarplanet. Undersökningen påbörjades den 9 november 2010 kl. 11.45
Övrig information:	Insp Anders Nilsson och insp Ola Svensson utförde husrannsakningen.

Utgångsläge

Undertecknad och krinsp Örjan Westerlund var på plats för att biträda utredningspersonal med fotodokumentation vid husrannsakan i ett hobbyrum i källarplanet på adressen Korsörvägen 18, Malmö.

Vidtagna åtgärder

Insp Anders Nilsson öppnade dörren till källarplanet med en nyckel som fanns i den misstänktes nyckelknippa.

I hobbyrummet vars dörr stod olåst anträffades inget av vikt.

Hobbyrummet fotodokumenterades.

Protokoll

Protokoll redovisas med fotobilaga.

Anders Ottosson
Insp

Bild 1. Hobbyrummet i källarplanet på Körsörvägen 18, Malmö

Bild 2. Hobbyrummet i källarplanet på Korsörvägen 18, Malmö. De markerade skåpen var låsta och innehöll elmätare till fastigheten.

Polismyndigheten i Skåne
Tekniska roteln

205 90 Malmö

Datum
101109

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Protokoll över övrig undersökning/fotodokumentation

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Hans-Inge Johansson
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord. Fotodokumentation vid husrannsakan på den misstänktes arbetsplats.
Handläggare:	Insp Anders Ottosson
Medundersökare:	Krinsp Örjan Westerlund, tekniska roteln V. Götaland
Plats och tider för undersökningen:	Höjdrodergatan 17, Malmö, Intern service SDF Kirseberg. Undersökningen påbörjades den 9 november 2010 kl. 10.30
Övrig information:	Insp Anders Nilsson och Insp Ola Andersson utförde husrannsakningen. Den misstänktes arbetsledare mötte upp på platsen.

Utgångsläge

Undertecknad och krinsp Örjan Westerlund var på plats för att biträda utredningspersonal med fotodokumentation vid husrannsakan på den misstänktes arbetsplats.

Vidtagna åtgärder

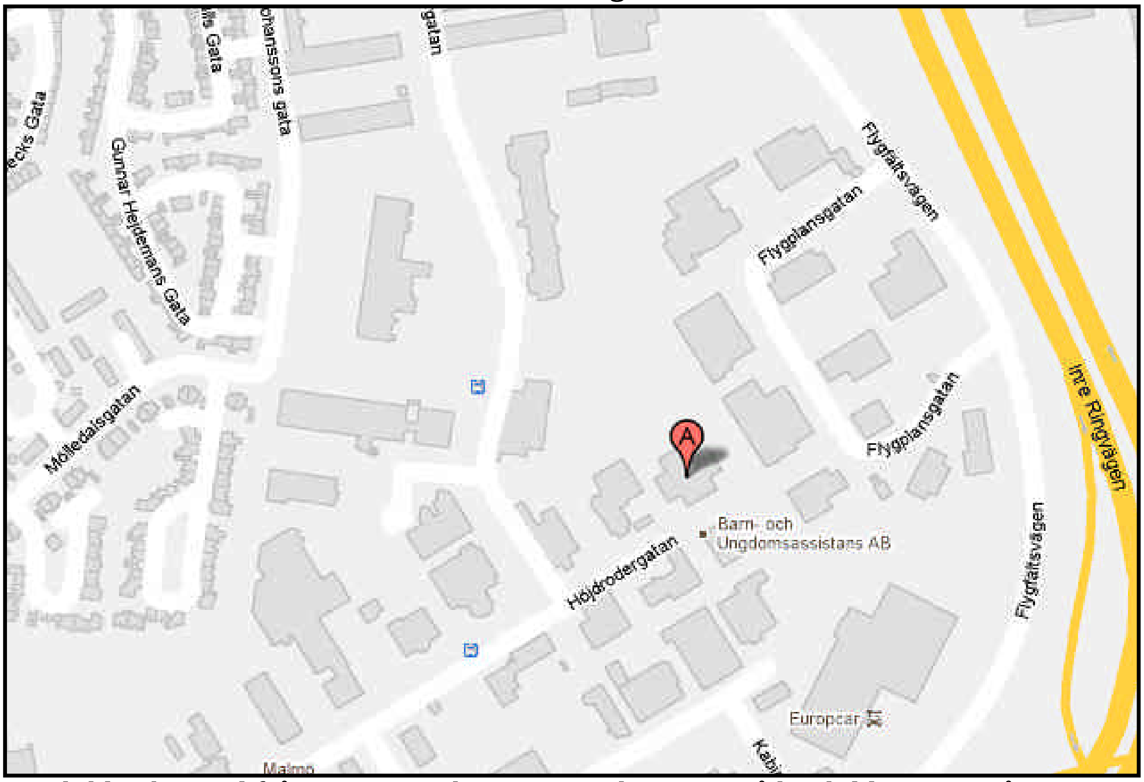
Platsen fotodokumenterades och bilderna överförda till BIP

Protokoll

Protokoll redovisas med fotobilaga

Anders Ottosson
Insp

Fotobilaga



Kartbilden hämtad från www.google/maps. Markeringen på kartbilden visar på Höjdrodergatan 17, Malmö.

Bild 1. Höjdrodergatan 17, intern service SDF Kirseberg. Lokalen hyste ett flertal företag. Det markerade visar på det aktuella företagets lokaler.

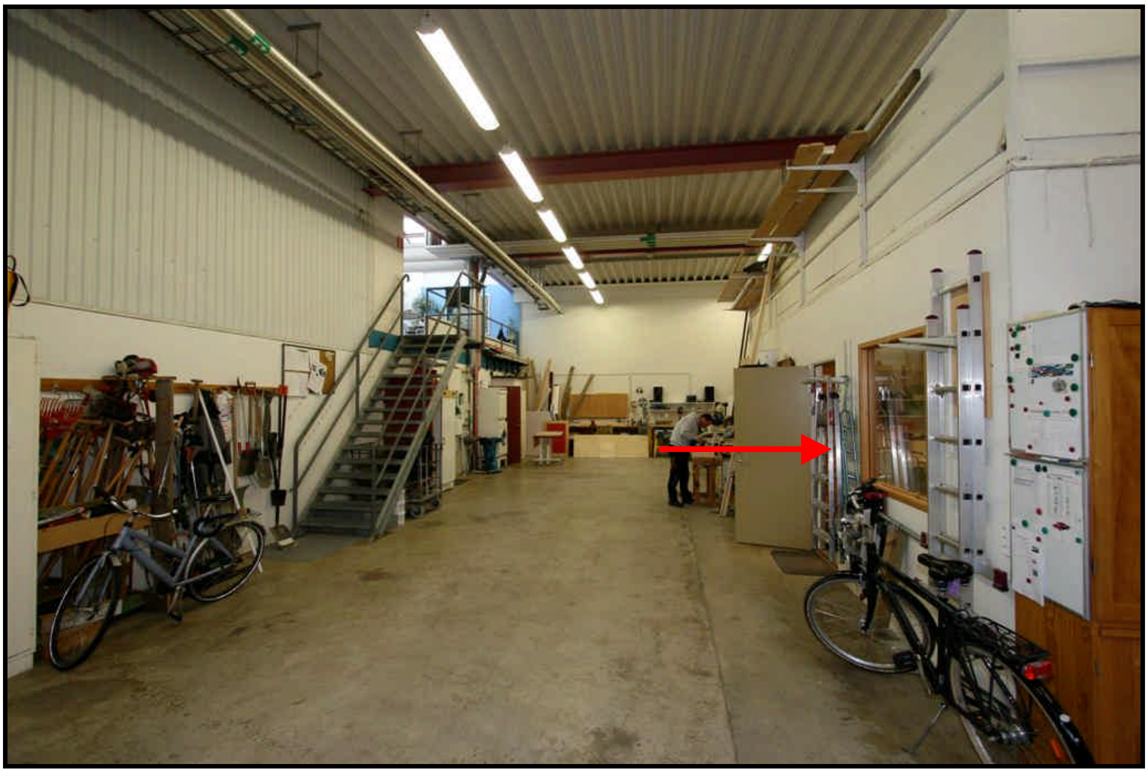


Bild 2. Företagslokalen. Uppför trappan till vänster på bilden fanns ett pausrum. I rummet till höger (röd pil) fanns en arbetsplats som den misstänkte nyttjat.

Bild 3. Rummet där den misstänkte hade en arbetsplats, se pil på bilden.

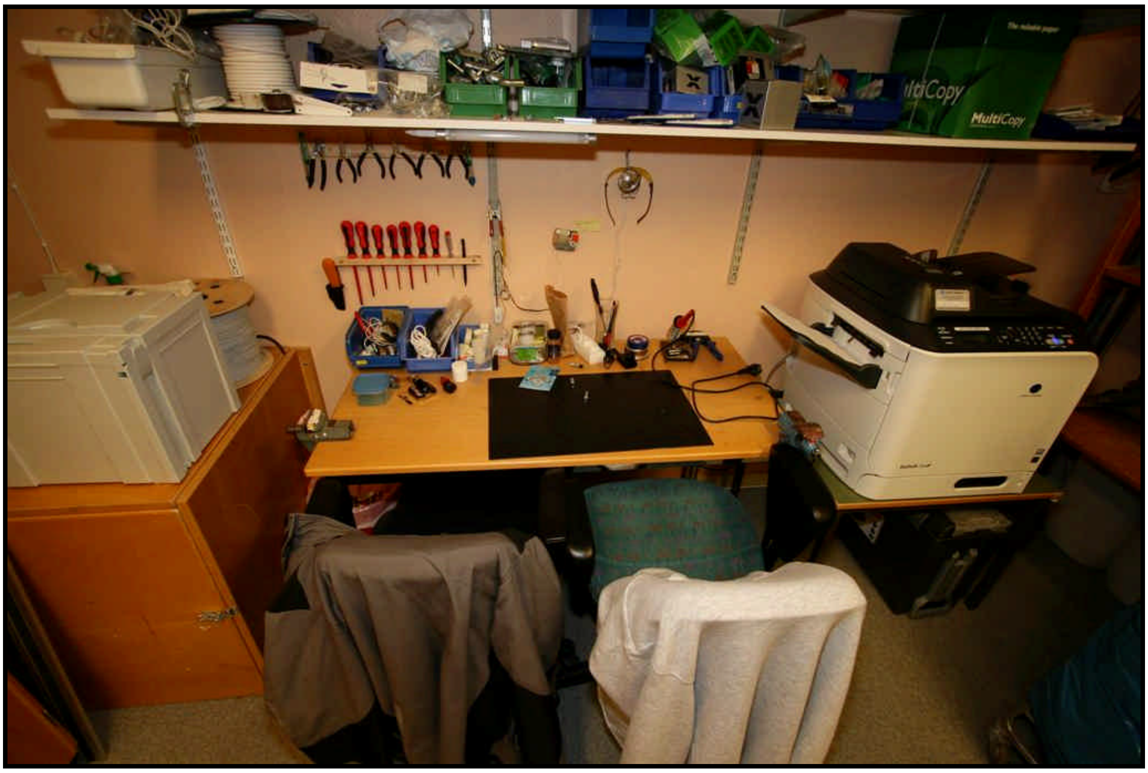


Bild 4. Arbetsplatsen. Skrivbord med bland annat diverse verktyg, två stycken skruvstäd och en lödkolv.

Bild 5. I samma rum fanns där tillgång till dator och internet.

Bild 6. Från verkstadsgolvet gick det en trappa som ledde upp till ett utrymme där det fanns klädskåp.

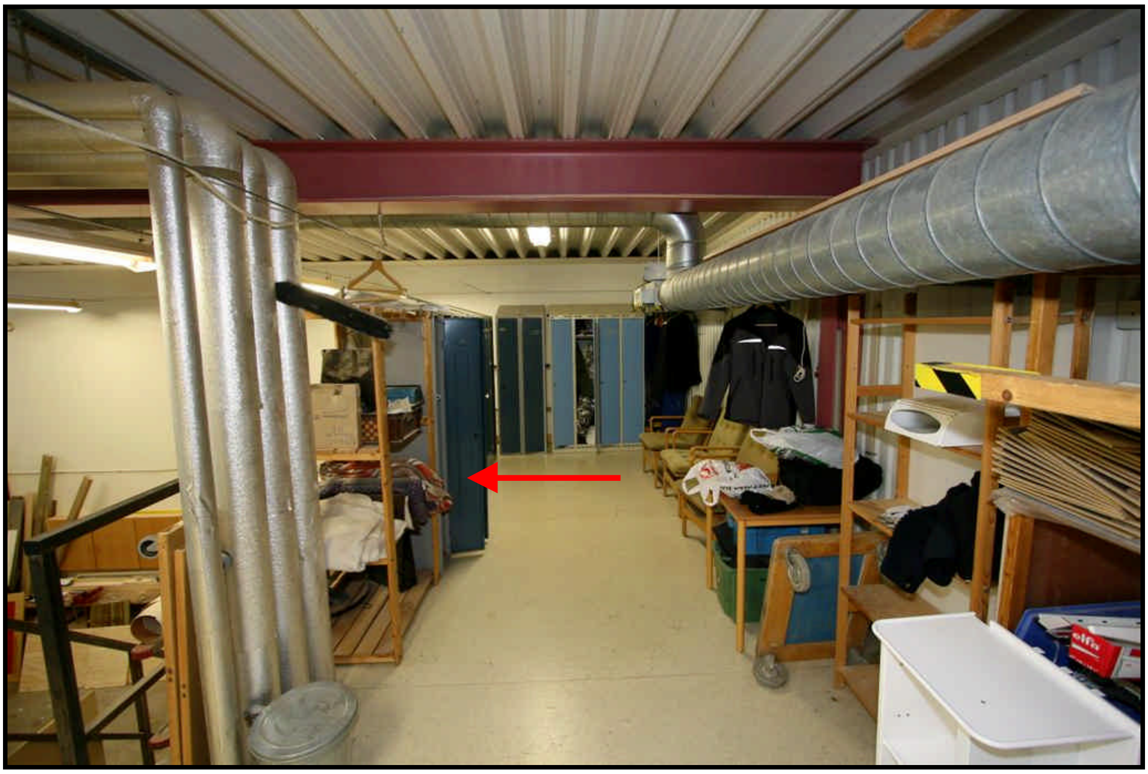


Bild 7. Utrymmet för klädskåp. Den misstänkte hade fått sig anvisat två stycken klädskåp, se pil.

Bild 8. Den misstänktes anvisad klädskåp. Klädskåpen var ej namngivna men märkta med 159. Klädskåpen innehöll klädgalgar, en kvast, högtalarmagnet, sex stycken pennor samt en nyckelring utan nycklar

Polismyndigheten Skåne
Tekniska Roteln, Malmö
Box
20509 Malmö

Datum
2010-11-11

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Protokoll över övrig undersökning, utrustningsväst

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Mats Lassén
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord.
Handläggare: Medundersökare:	Krinsp Hans-Inge Johansson
Plats och tider för undersökningen:	Tekniska roteln Malmö. Undersökningen påbörjades den 10 november 2010 kl. 0930
Övrig information:	Vid husrannsakan i Peter Mangs bostad beslagstogs en utrustningsväst, som hängde på insidan av dörren in till det mindre sovrummet.

Beskrivning av material

Utrustningsväst, framsida. På vänster sida finns ett hölster för ett större eldhandvapen.

Utrustningsväst, baksidan

Västens innehåll:

På höger sida, i mindre fack, högt upp finns 5 patroner i kaliber 9 mm.

Patroner i kaliber 9 mm

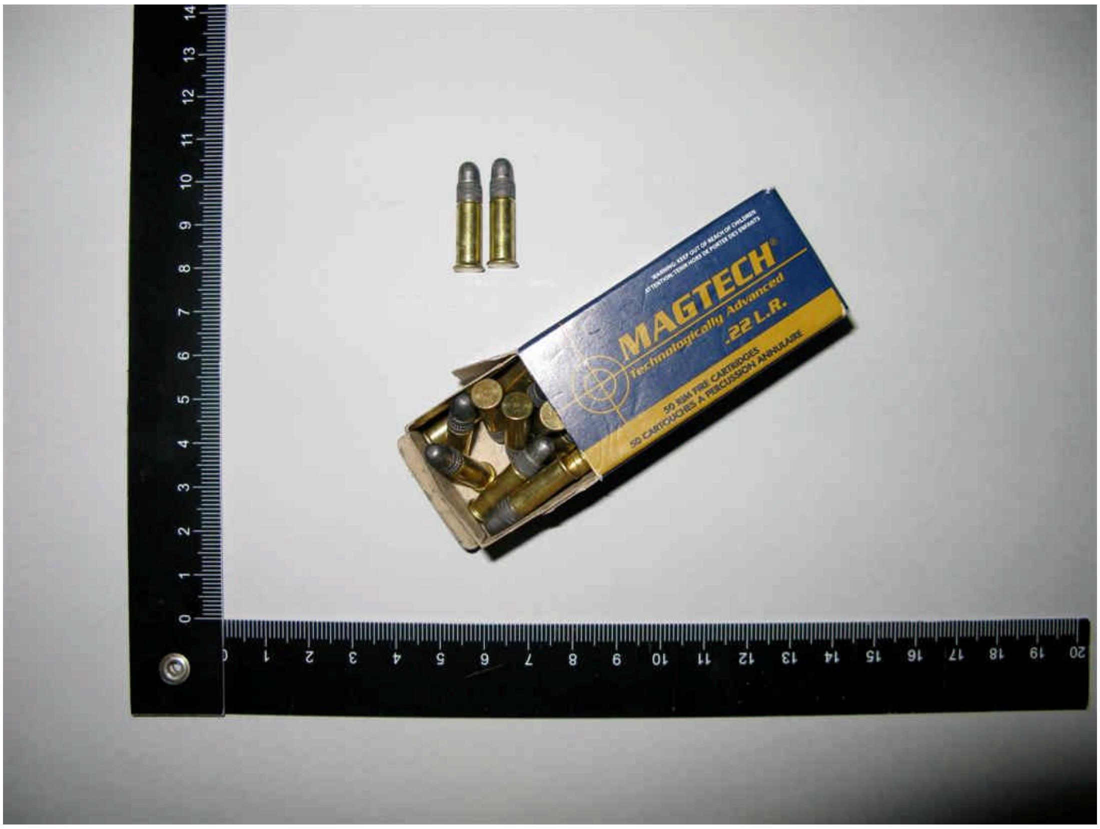
I fickan bakom patronerna fanns en tårgaspistol av fabrikat Erma-Werke, modell EGP65 i kaliber 8 mmK. Vapennummer 038028. I magasinet fanns 5 tårgaspatroner.

Tårgaspistol

I samma ficka fanns också en plastkasse.

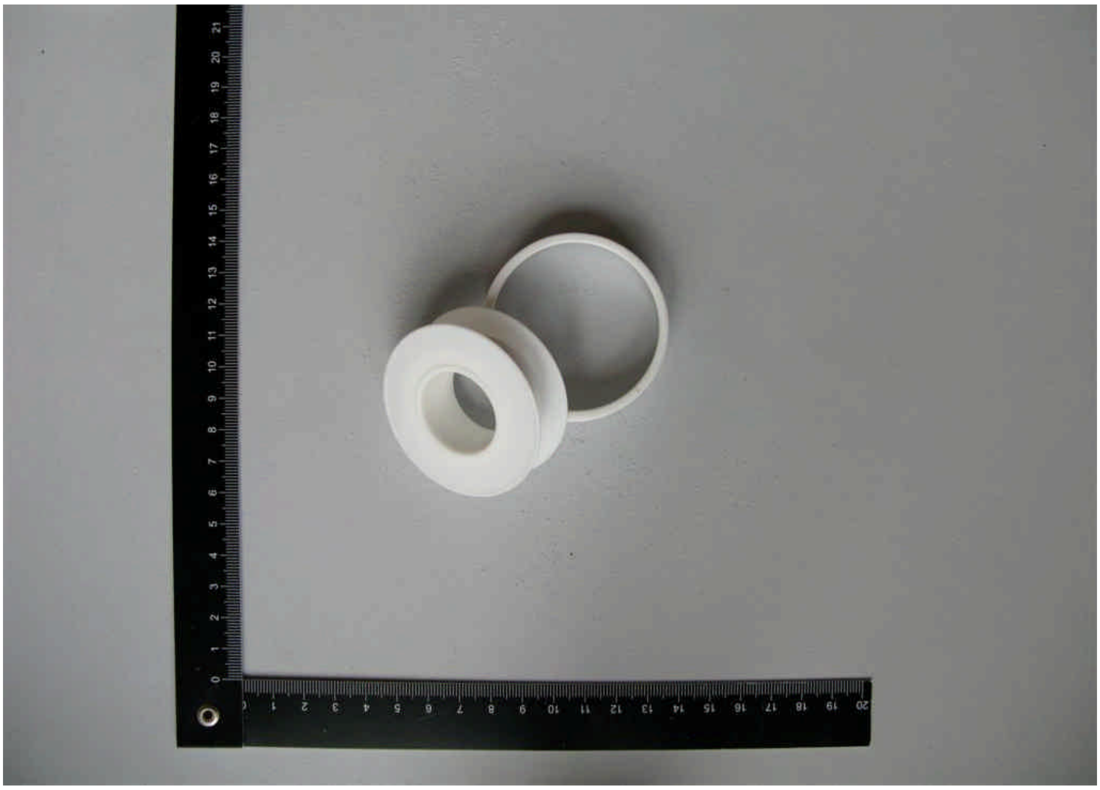
I de båda större fickorna, nedanför patronerna, höger ficka. En pappask med 30 patroner i kaliber .22 Long Rifle, ficklampa, brun bomullshandske och vit tätningstejp.

Ficklampa



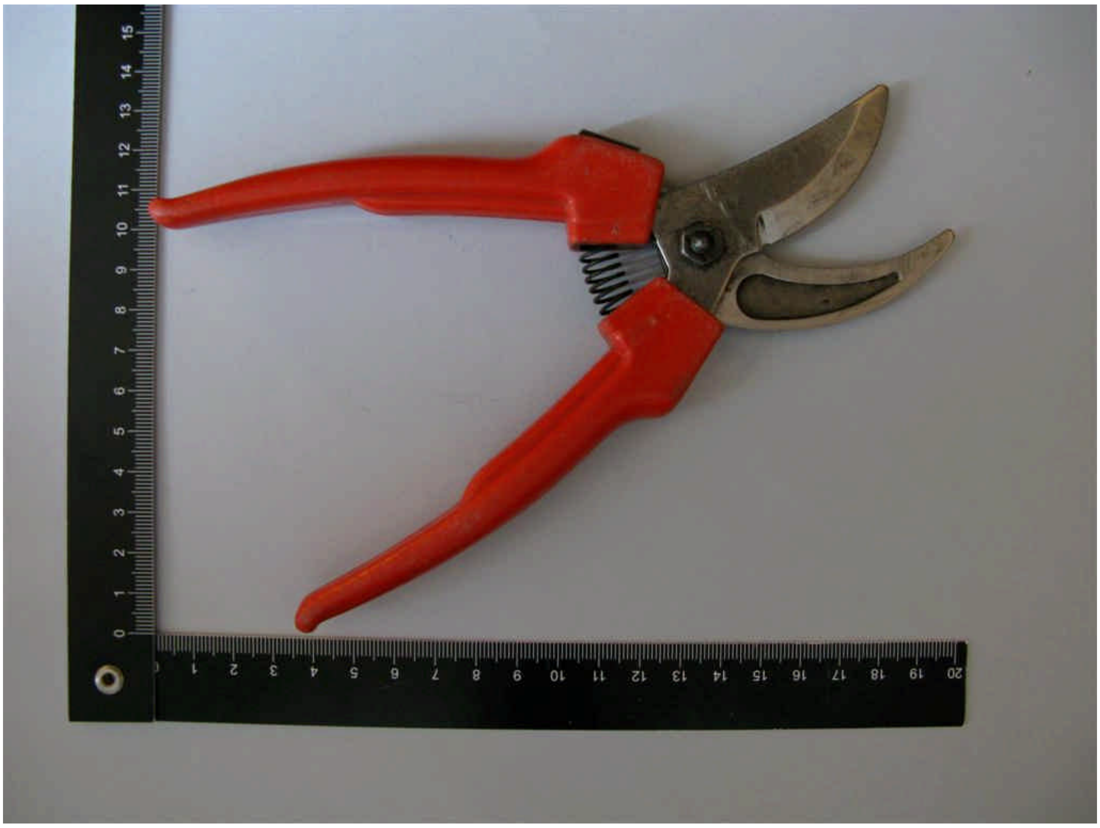
Ask med 30 patroner i kaliber .22 Long Rifle

Brun bomullshandske



Vit tätningstejp

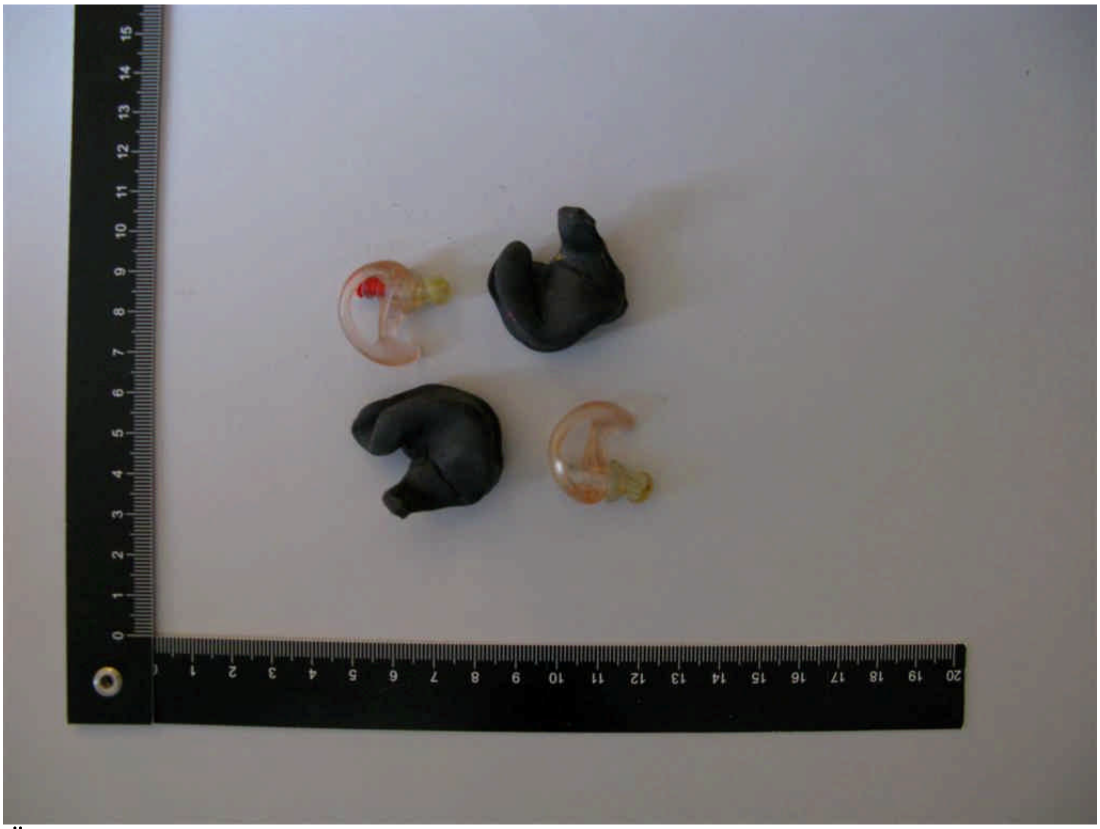
I den vänster fickan fanns en plåtsax av fabrikat Wolf



Plåtsax

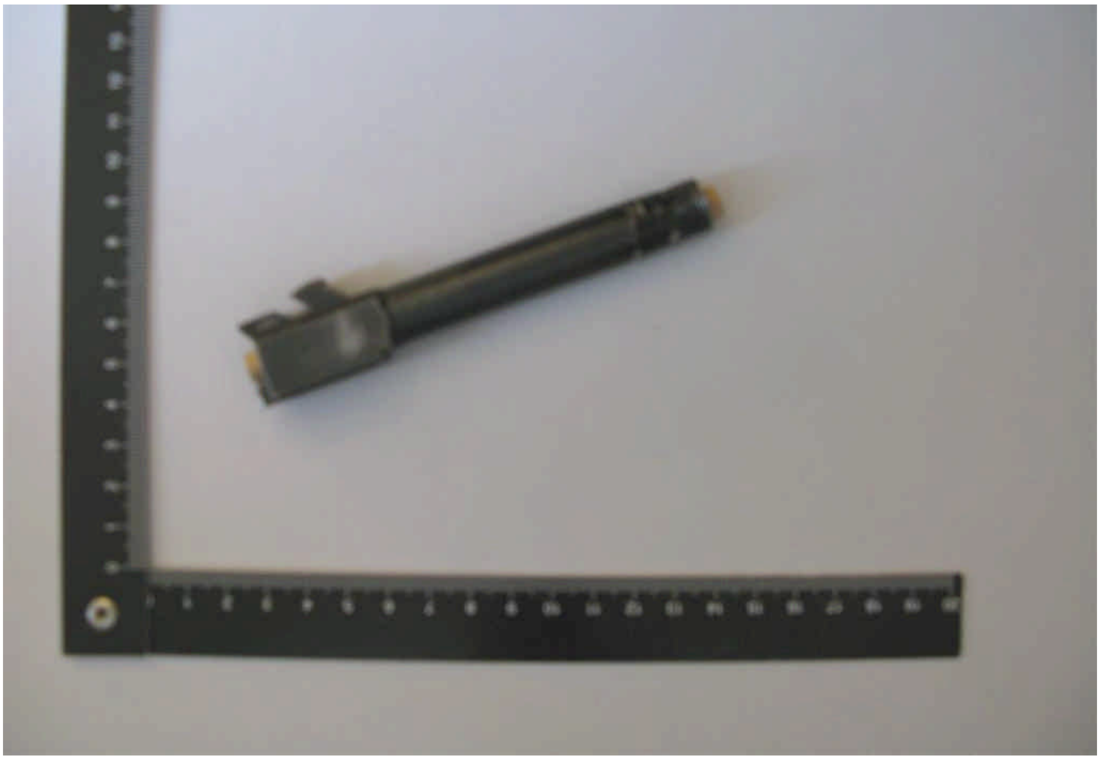
På vänster sida av västen, högst upp fanns en mindre ficka som innehöll 2 st telefonkort från Telia, 4 öronproppar och 40 kronor (2 st tjugor).

Telefonkort


Öronproppar.

I magasinsfickorna på vänstersida fanns i den vänstra fickan en pistolpipa till en Glock i kaliber 9 mm och ett mindre plaströr som innehöll ett brunt pulver. Runt röret fanns en bit silvertejp och innanför denna satt 2 mindre sexkantsnycklar fastsatta.

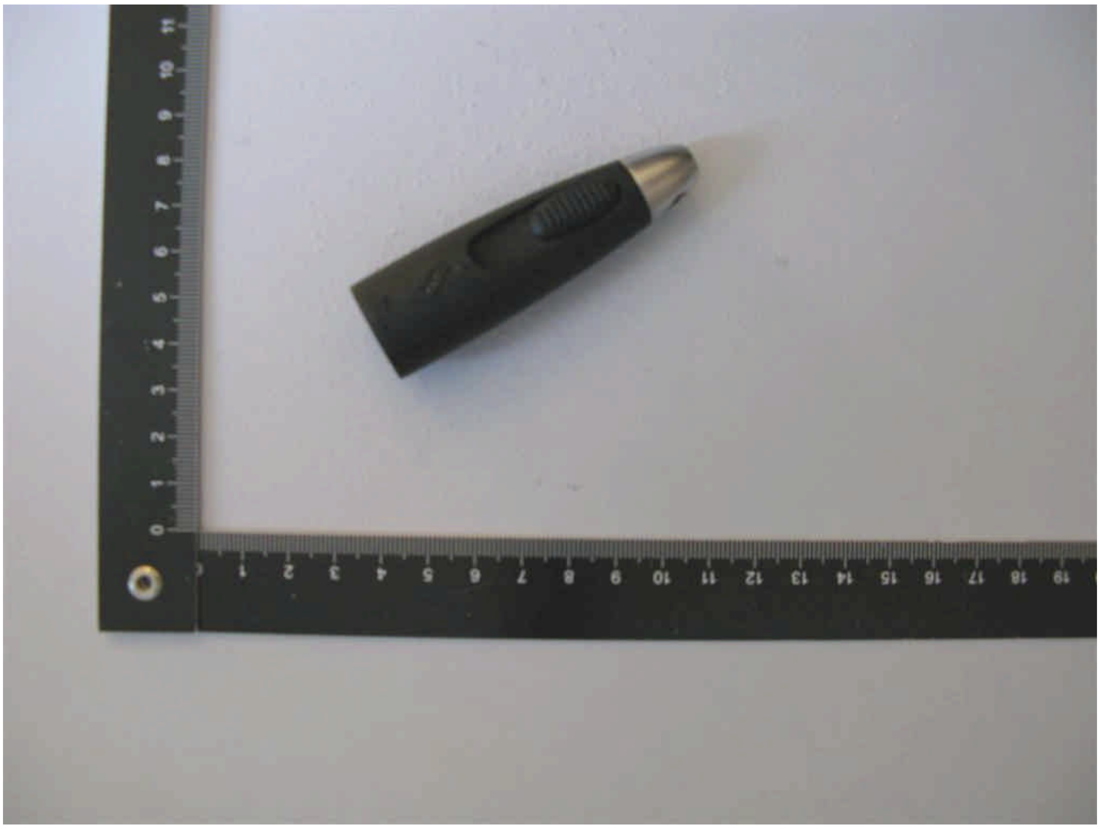
I pistolpipan fanns en rundstav instucken



Pistolpipa

Plaströr

I mittfickan fanns en tändare.

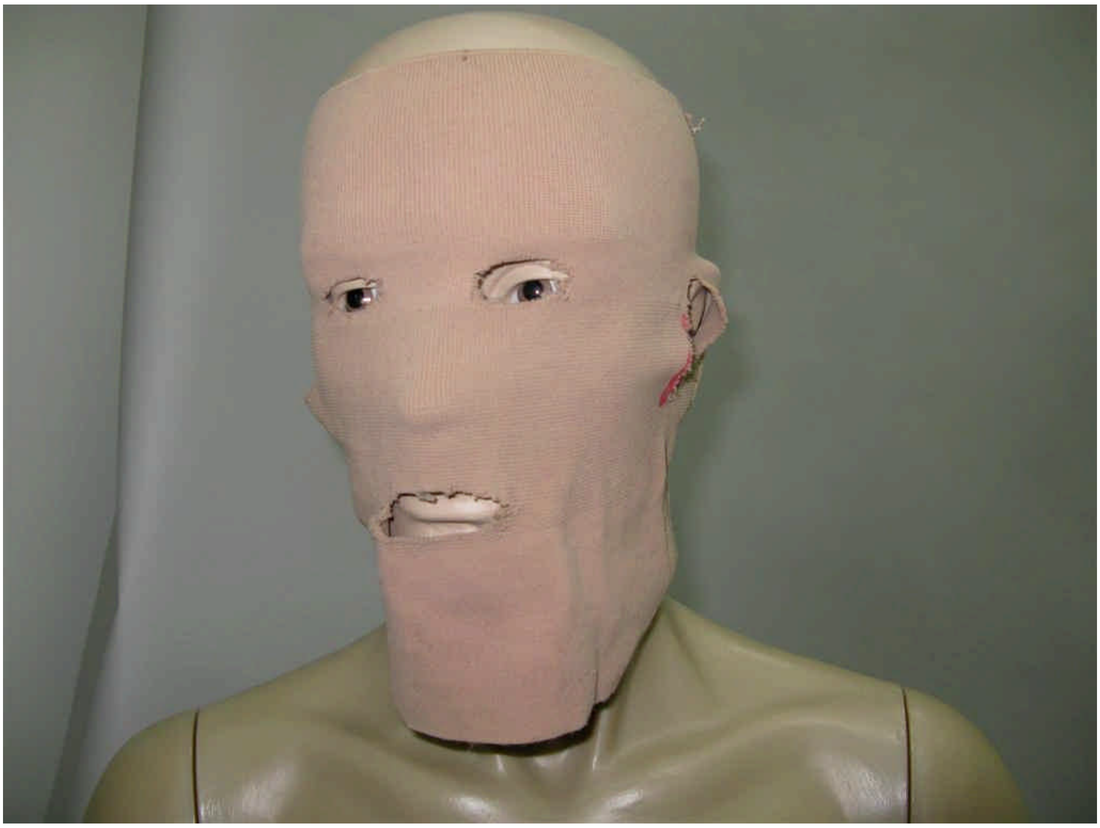


Tändare

I den högra fickan fanns en fickkniv.

Fickkniv

På höger sida, mot ryggen, i en större ficka fanns en mask som var tillverkad av ett elastisk knäskydd.



Mask

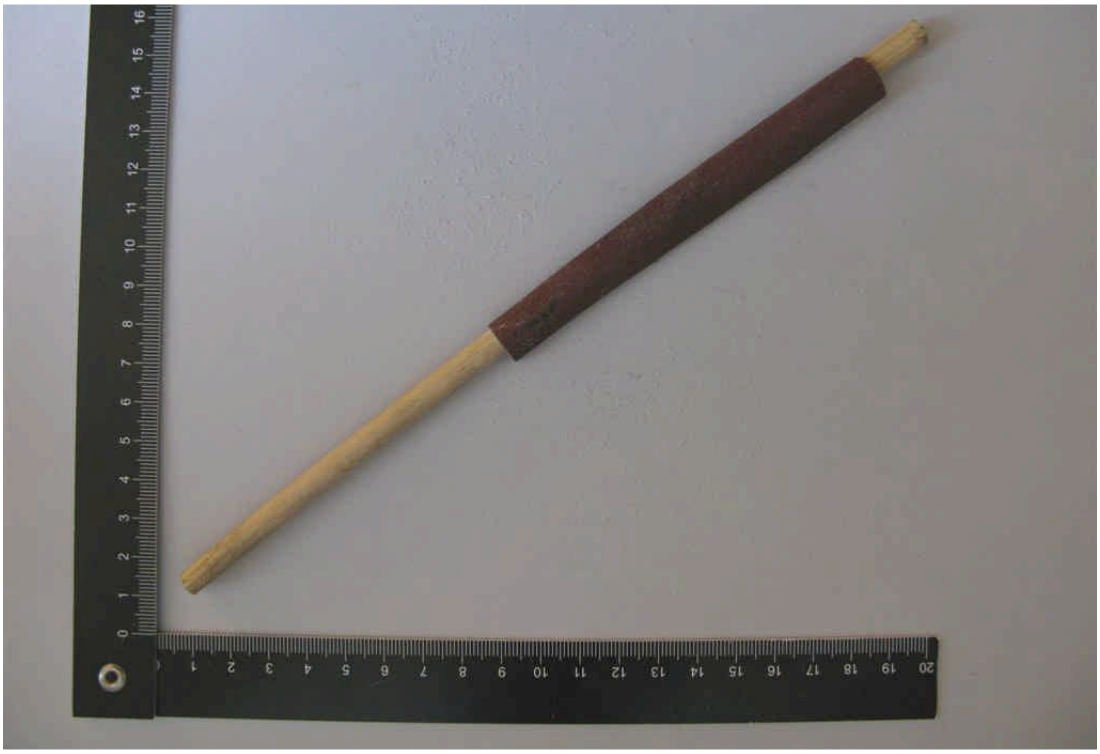
På vänster sida, mot ryggen, i en större ficka fanns en ljuddämpare som passade mot gängningen på den glockpipa som också anträffades i västen.

Ljuddämpare

På ryggen av västen satt en större kniv i en slida. Kniven var fastsatt med handtaget nedåt.

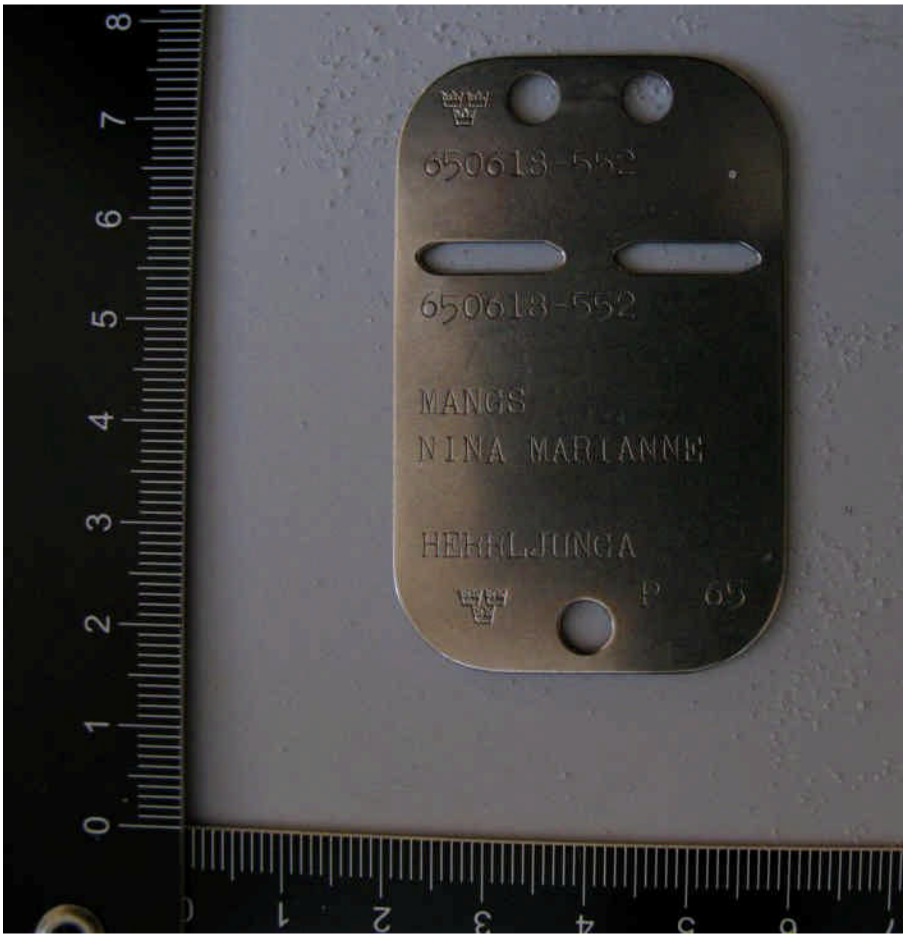
Kniv med slida

I fickan, på insidan , till vänster fanns en rundstav med fastsatt slippapper



Rundstav med slippapper

Fäst vid axelbandet till vänster fanns en id-bricka för 650618-552 Nina Mangs.



Id-bricka

Iakttagelser och undersökningar

Tårgaspistolen under beslagspunkt BG14953-47 har provskjutits och fungerar utan anmärkning.

Analys och slutsats

Patronerna under beslagspunkt BG14953-46 är sådan ammunition som avses i Vapenlagens 1 kap, § 5 och de är tillståndspliktiga enligt 2 kap, § 1 och 8.

I 2 kap, § 8 står följande**:** *Den som har tillstånd eller rätt att inneha visst vapen för skjutning får utan särskilt tillstånd inneha ammunition till vapnet, om ammunitionen är avsedd för samma ändamål som tillståndet eller rätten till innehav av vapnet.*

Tårgaspistolen under beslagspunkt BG14953-47 faller under Vapenlagens 1 kap, § 3 punkt a) *anordning som till verkan och ändamål är jämförliga med skjutvapen* och det är tillståndspliktigt enligt 2 kap, § 1.

Patronerna under beslagspunkt BG14953-50 är sådan ammunition som avses i Vapenlagens 1 kap, § 5 och de är tillståndspliktiga enligt 2 kap, § 1 och 8.

I 2 kap, § 8 står följande**:** *Den som har tillstånd eller rätt att inneha visst vapen för skjutning får utan särskilt tillstånd inneha ammunition till vapnet, om ammunitionen är avsedd för samma ändamål som tillståndet eller rätten till innehav av vapnet.*

Pistolpipan under beslagspunkt BG14953-57 och ljuddämparen under beslagspunkt BG14953-62 faller under Vapenlagens 1 kap, § 3 punkt f) *slutstycken, ljuddämpare, eldrör, pipor, stommar, lådor och trummor till skjutvapen* och de är tillståndspliktigt enligt 2 kap, § 1**.**

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G111	2010-1200-BG14953-46	5 patroner	Ingår i beslag av utrustningsväst.	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G112	2010-1200-BG14953-47	Tårgaspistol	Ingår i beslag av utrustningsväst.	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G113	2010-1200-BG14953-48	Plastkasse	Ingår i beslag av utrustningsväst.	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G114	2010-1200-BG14953-49	Ficklampa	Ingår i beslag av utrustningsväst.	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G115	2010-1200-BG14953-50	Patronask .22 LR Magtech	Ingår i beslag av utrustningsväst.	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G116	2010-1200-BG14953-51	Bomullshandske brun	Ingår i beslag av utrustningsväst.	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G117	2010-1200-BG14953-52	Tätningstejp	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G118	2010-1200-BG14953-53	Plåtsax	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G119	2010-1200-BG14953-54	Telefonkort 2 st	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G120	2010-1200-BG14953-55	Öronproppar 4 st	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G121	2010-1200-BG14953-56	Kontanter 2 st tjugor	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G122	2010-1200-BG14953-57	Pistolpipa	Ingår i beslag av utrustningsväst Till SKL	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G124	2010-1200-BG14953-58	Plaströr	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G125	2010-1200-BG14953-59	Tändare	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G126	2010-1200-BG14953-60	Fickkniv	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G127	2010-1200-BG14953-61	Rånarluva	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G128	2010-1200-BG14953-62	Ljuddämpare	Ingår i beslag av utrustningsväst Till SKL	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G129	2010-1200-BG14953-63	Kniv med slida	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G130	2010-1200-BG14953-64	Rundstav med fastsatt slippapper	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson
M/8696-09/G131	2010-1200-BG14953-65	Id-bricka	Ingår i beslag av utrustningsväst	Hans-Inge Johansson

Hans-Inge Johansson
Krinsp

B910-1

Polismyndigheten Skåne
Tekniska Roteln, Malmö
Box
20509 Malmö

Datum
2010-11-11

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Tillägg till protokoll över övrig undersökning, utrustningsväst

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Mats Lassén
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord.
Handläggare: Medundersökare:	Krinsp Hans-Inge Johansson
Plats och tider för undersökningen:	Tekniska roteln Malmö. Undersökningen påbörjades den 10 november 2010 kl. 0930
Övrig information:	Vid husrannsakan i Peter Mangs bostad beslagstogs en utrustningsväst, som hängde på insidan av dörren in till det mindre sovrummet.

Beskrivning av material

Den tårgaspistol, 2010-1200-BG14953-47, sam fanns i utrustningsvästen, var då den anträffades laddad med 5 st. tårgaspatroner i kaliber 9 mm .

Utlåtande

Dessa patroner är sådan ammunition som avses i Vapenlagens 1 kap, § 5 och de är tillståndspliktiga enligt 2 kap, § 1 och 8.

I 2 kap, § 8 står följande: *Den som har tillstånd eller rätt att inneha visst vapen för skjutning får utan särskilt tillstånd inneha ammunition till vapnet, om ammunitionen är avsedd för samma ändamål som tillståndet eller rätten till innehav av vapnet.*

Hans-Inge Johansson
Krinsp

B 1066.

Polismyndigheten Skåne
Tekniska roteln
Malmgatan 1
211 32 Malmö

Datum

Diarienummer
K75748-03
M/2097-03

Protokoll över fingeravtrycksundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	50UTR
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord. Söka fingeravtryck.
Handläggare: Medundersökare:	Biomedicinsk analytiker Anne-Louise Svensson.
Plats och tider för undersökningen:	Undersökningen påbörjades den 18 januari 2011.
Avspärrning:	
Bevakning:	
Övrig information:	

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/2097-03/G071	2010-1200-BG14953-54	2 st telefonkort	Korsörvägen 16 B Malmö	Hans-Inge Johansson

Redovisning

Vid undersökningen säkrades inga identifieringsbara papillarlinjespår.

Undersökningsmaterialet är lämnat till Hans-Inge Johansson.

Anne-Louise Svensson

Anne-Louise Svensson
Biomedicinsk analytiker

PM angående beslag

2010-1200-BG14953-54, Telefonkort

Signerad av

Signerad datum

Polismyndighet
Skåne

Enhet
50UTR, Utredningssektion

Diarienr
1200-K75748-03

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sigfridsson, Leif J N	2011-01-26	10:05

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Leif J N Sigfridsson

Uppgiften avser
Besök hos Telia angående telefonkort.

Uppgift

2011-01-25 klockan 17.30 besökte undertecknad Telias butik på S Förstadsgatan, Malmö och talade med försäljare, John.

Telefonkorten i beslaget visades upp. Dessa är inte längre giltiga. Osäkert när de kan ha inköpts, de är "några år gamla", men eventuellt för cirka tre år sedan.
De kan ej heller säga var de sålts.

Telefonkorten såldes förutom i Telias butiker, även i Pressbyrån och vissa livsmedelsaffärer.
Kostnaden för dessa kort var femtio kronor.

Önskar man se hur många markeringar som återstår, får detta kontrolleras i en telefonautomat.
Går troligtvis inte med de aktuella korten eftersom de är ogiltiga.

/Leif Sigfridsson

Polismyndighet
Skåne

PM angående beslag

2010-1200-BG14953-54, Telia

Signerad av

Signerad datum

Enhet
50UTR, Utredningssektion

Diarienr
1200-K75748-03

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Sigfridsson, Leif J N	2011-02-03	14:28

Beslag verkställt	Material för analys
Nej	Nej

Mottaget	Mottaget datum	Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Leif J N Sigfridsson

Uppgiften avser
Besked från Telia

Uppgift

Gällande telefonkort, 2 st, som hittades i Peter Mangs utrustningsväst med beslagsnummer 2010-1200-BG14953-54.

För att kunna tidsplacera telefonkorten, togs kontakt med Telia i Stockholm, Lennart Olausson, tel 08-504 513 67.

Olausson uppgav att telefonkortet med motiv från Drottningholms slott på framsidan började säljas i mitten av eller slutet av år 2006.
Korten i ceris färg med tecknat motiv av stadsmiljö, började distribueras i början av år 2007

Leif Sigfridsson

Polismyndigheten Skåne
Tekniska Roteln, Malmö
Box
20509 Malmö

Datum
2011-03-04

B 1116

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Protokoll över vapenundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Mats Lassén
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord.
Handläggare:	Kriminaltekniker Hans-Inge Johansson
Plats och tider för undersökningen:	Tekniska roteln Malmö. Undersökningen påbörjades den 4 mars 2011 kl. 0900
Övrig information:	I samband med husrannsakan i Peter Mangs bostad den 16 februari 2011 beslagstogs 11 st tomhylsor. 10 av dessa låg i en ficka på en skjorta i det lilla sovrummet. Den elfte tomhylsan låg i en fåtölj i samma sovrum

Beskrivning av material

De undersökta tomhylsorna är samtliga i kaliber 9 mm och av 6 olika fabrikat.

Iakttagelser och undersökningar

Vid undersökning i mikroskop kan konstateras att ingen av patronerna har avlossat i ett vapen av fabrikat Glock. Vid undersökning av tändspetsanslagen kan vidare konstateras att patronerna är avlossade i minst 4 olika vapen.

Analys och slutsats

Tomhylsorna är inte tillståndspliktiga

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G139	2011-1200-BG2153-6	11 tomhylsor	Kosörvägen 16 B, Peter Mangs, Malmö	Mats Lassén

Hans-Inge Johansson
Kriminaltekniker

Polismyndigheten Skåne
Tekniska Roteln, Malmö
Box
20509 Malmö

Datum
2011-03-08

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

B1118

Protokoll över vapenundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Mats Lassén
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord.
Handläggare:	Kriminaltekniker Hans-Inge Johansson
Plats och tider för undersökningen:	Tekniska roteln Malmö. Undersökningen påbörjades den 8 mars 2011 kl. 1300

Beskrivning av material

Det undersökta föremålet är en rund metallplatts med et gängat hål i mitten. Storleken på hålet c:a 13 mm. I yttre kanten är metallplattan försedd med en yttre gänga. Plattans storlek c:a 31 mm. På plattan finns ett inristat "X".

B1118

Analys och slutsats

Metallplattan är med stor sannolikhet gaveln till en ljuddämpare. Den inre gängan är avsedd att sättas fast på vapnets pipa. Medan den yttre gängan fästs på ljuddämparen.

Metallplattan är ej tillståndspliktig.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G140	2011-1200-BG2097-5	Mt tillbehör till ljuddämpare	Kosörvägen 16 Malmö	David Sjöman

Hans-Inge Johansson
Kriminaltekniker

B1119

Polismyndigheten Skåne
Tekniska Roteln, Malmö
Box
20509 Malmö

Datum
2011-03-08

Diarienummer
K163215-09
M/8696-09

Protokoll över vapenundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Annika Nyremark
Anledning till undersökningen:	Anmälan om Mord.
Handläggare:	Kriminaltekniker Hans-Inge Johansson
Plats och tider för undersökningen:	Tekniska roteln Malmö. Undersökningen påbörjades den 8 mars 2011 kl. 1300

Beskrivning av material

Det undersökta redskapet, som består av en ståltrådsbygel och ett grönt nät, är förmodligen ett försök att bygga någon form av uppsamlare.

B1119.

Iakttagelser och undersökningar

Nätet har undersökts med hjälp av BDT (Bullit Detektion Kit) för eftersökande av rester av bly och koppar, vilket förekommer när patroner avlossas i ett vapen. Några sådana rester kunde inte påvisas.

Analys och slutsats

Redskapet användningsområde kan inte med bestämdhet sägas, men det kan vara ett försök att tillverka en hylsfångare till ett eldhandvapen.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
M/8696-09/G141	2011-1200-BG2153-29	Redskap	Korsörvägen Malmö	Annika Nyremark

Hans-Inge Johansson
Kriminaltekniker

B1244

Polismyndigheten i Skåne
Länskriminalpolisen
Tekniska roteln
Helsingborg

2011-12-18

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Brottsrubricering	*Knr*	*Tekniska Rotelns nr*
Mord	K163215-09	M/8696-09

Misstänkt

Handläggare på Tekniska roteln	*Inkom till Tekniska roteln*
Lars Henriksson	2009-10-10
Uppdragsgivare	*Utredningsman*
Krinsp Camilla Sandell, LKUTR, Hbg	Krinsp David Sjöman

Ändamål
Identifiering av godset samt att utröna huruvida det faller under vapenlagens bestämmelser angående tillståndsplikt.

Materialmärkning	*Ev beslagsnr*	*Beskrivning*	*Anteckning*	*Till*
M/8696-09/G071	2010-1200-BG14953-8	Tomhylsor	Låda i köket	
M/8696-09/G076	2010-1200-BG14953-13	50 patroner .22 Subsonic	Låda i köket	
M/8696-09/G077	2010-1200-BG14953-14	50 patroner.22 Schönbeck	Låda i köket	
M/8696-09/G078	2010-1200-BG14953-15	50 patroner .22 Magtech	Låda i köket	
M/8696-09/G079	2010-1200-BG14953-16	72 patroner .22 Standard Velocity	Låda i köket	
M/8696-09/G080	2010-1200-BG14953-17	50 patroner .22 Lapua	Låda i köket	
M/8696-09/G081	2010-1200-BG14953-18	49 patroner .22 Subsonic	Låda i köket	
M/8696-09/G082	2010-1200-BG14953-	26 patroner .22 Standard Velocity	Låda i köket	

	19			
M/8696-09/G083	2010-1200-BG14953-20	24 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G084	2010-1200-BG14953-21	19 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G085	2010-1200-BG14953-22	52 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G086	2010-1200-BG14953-23	47 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G087	2010-1200-BG14953-24	141 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G088	2010-1200-BG14953-25	37 hylsor, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G089	2010-1200-BG14953-26	2 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G090	2010-1200-BG14953-27	64 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G091	2010-1200-BG14953-28	66 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G092	2010-1200-BG14953-29	14 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G093	2010-1200-BG14953-30	111 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G094	2010-1200-BG14953-	70 patroner, 9 mm, i glasburk	Köksskåp	

	31			
M/8696-09/G095	2010-1200-BG14953-32	148 patroner, .22, i glasburk	Köksskåp	
M/8696-09/G104	2010-1200-BG14953-39	8 hylsor 9mm	Ingick i punkt 38	
M/8696-09/G111	2010-1200-BG14953-46	5 patroner	Ingår i beslag av utrusrningsväst.	
M/8696-09/G115	2010-1200-BG14953-50	Patronask .22 LR Magtech	Ingår i beslag av utrustningsväst.	
M/8696-09/G139	2011-1200-BG2153-6	11 tomhylsor	I sovrummet, första till höger i lägenheten.	
M/8696-09/G148	2010-1200-BG14955-2	Hylsa (16 st)	I jacka i hallen, i 2010-1200-BG14955-1	
M/8696-09/G149	2010-1200-BG14955-6	Hylsa (33 st)	I jackan i hallen, i 2010-1200-BG14955-5	
M/8696-09/G150	2010-1200-BG14955-8	Hylsa (1 st)	På andra hyllan till höger i hallen	
M/8696-09/G151	2010-1200-BG14955-9	Hylsa (1 st)	På jackhängare i hallen.	
M/8696-09/G152	2010-1200-BG14955-22	Patroner (26 st)	I köket i låda till vänster	
M/8696-09/G153	2010-1200-BG14955-34	Hylsor (7 st)	Källarförråd nr 59, i 2010-1200-BG14955-33	
M/8696-09/G154	2010-1200-BG14955-35	Hylsor (10 st)	Källarföråd nr 59, i 2010-1200-BG14955-33	

M/8696-09/G155	2010-1200-BG15081-2	Hylsa (1 st)	I bostaden i garedrob, i höger jackficka, i 2010-1200-BG15081-1	
M/8696-09/G156	2010-1200-BG15081-3:1	Hylsa (12 st)	I vänster jackficka, i 2010-1200-BG15081-3	
M/8696-09/G157	2010-1200-BG15081-6:1	Hylsa (19 st)	I vänster jackficka i plastpåse, i 2010-1200-BG15081-6	
M/8696-09/G158	2010-1200-BG15081-13:1	Hylsa (12 st)	I vänster benficka, i 2010-1200-BG15081-13	
M/8696-09/G159	2010-1200-BG14591-1	Hylsa (1 st)	I glasögonfodral på hylla i sovrum	
M/8696-09/G160	2010-1200-BG14591-9	Patroner (12 st)	Källarförrådet i höger bröstficka i brun mockajacka	
M/8696-09/G161	2010-1200-BG14591-10	Hylsor (9 st)	Källarförrådet i höger bröstficka i brun mockajacka	

Inledning

Denna undersökning avser att klarlägga patrontyperna och deras hylsmärkningar.

Bland ovan förtecknade, och nedan undersökta, materialet finns tre sorters patroner och hylsor;

9 mm Para = 9 mm Parabellum, 9 mm Luger, 9x19 mm. Passar, bland annat, till pistol Glock 19. Där ”rek” har angetts avses ”rektangulär” vilket visar att tändspetsintrycket i tändhatten har rektangulär form av den typen som återfinns efter avfyring i hylsorna från , bland annat, pistol Glock 19. Övriga här aktuella hylsor har tändspetsintryck med rund form vilket i praktiken utesluter att de avfyrats i pistol Glock.

.22 LR = .22 Long Rifle, 5,6x15R, passar, bland annat, till pistol Unique.

8 mm K = patron utan projektil, de nu aktuella är tårgaspatroner.

Bokstäver, ”CBC”, ”G.F.L.”, ”PMC”, ”S&B”, ”C” etc är förkortningar för tillverkare. Text inom parantes är undertecknads översättning eftersom de hylsorna är fabriksmärkta med stiliserade logotyper.

Beskrivning

G 71. En genomskinlig plastpåse märkt ”TravelMate 634XC…Mobile Intel ® Premium 4…”. Den innehåller 191 tomhylsor;

.22 LR;	C	152 hylsor
	(Schönebeck)	22 hylsor
	(RWS)	sex hylsor
	CBC	fem hylsor
	E	fyra hylsor
	F	två hylsor

G 76. 50 skarpa kulpatroner;

.22LR;	(Schönebeck)	50 patroner

Patronerna ligger i en pappask märkt ”.22 Long Rifle Subsonic HP Lapua…”. De är normalt inte originalpatroner för asken.

G 77. 50 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	(Schönebeck)	50 patroner.

G 78. 50 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	CBC	50 patroner.

G 79. 72 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	C	72 patroner.

G 80. 45 skarpa kulpatroner;

.22LR;	(Schönebeck)	45 patroner.

Patronerna ligger i en pappask märkt ”22 Long Rifle Super Club Lapua…”.
De är normalt inte originalpatroner för asken.

G 81. 49 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	R	49 patroner.

G 82. 26 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	C	26 patroner.

Ligger i en plastburk med lock, handskriven text ”Sub .22”.

G 83. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 24 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	(Starline) 9 mm Luger	24 patroner

G 84. En genomskinlig glasburk utan lock med en lapp med den handskrivna texten ”lätt dysfunktionella”. Den innehåller 18 skarpa kulpatroner (19 patroner anges i beslagsprotokollet);

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	nio patroner
	(Starline) 9 mm Luger	tre patroner
	S&B 9 mm Luger	två patroner
	MMS 9 mm Luger	en patron
	SK 9 mm Luger	en patron
	Norma 9 mm Luger	en patron
	Blazer 9 mm Luger	en patron

G 85. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 22 skarpa kulpatroner (av beslagsprotokollet framgår att 30 patroner ur denna beslagspunkten har sänts till SKL);

9 mm Para;	S&B 9 mm Luger	11 patroner
	CBC 9 mm Luger	fem patroner
	SK 9 mm Luger	tre patroner
	PS 9 mm Luger	en patron
	PMC 9 mm luger	en patron
	CCI 9 mm Luger	en patron

G 86. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 37 skarpa kulpatroner (47 patroner anges i beslagsprotokollet);

9 mm Para;	(Starline) 9 mm Luger	37 patroner

G 87. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 141 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	141 patroner

G 88. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 37 tomhylsor;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	23 hylsor	rek
	CBC 9 mm Luger	två hylsor	
	G.F.L. 9 mm Luger	fem hylsor	
	SPEER 9 mm Luger	tre hylsor	
	PMC 9 mm Luger	en hylsa	rek
	Norma 9 mm Luger	en hylsa	rek
	SK 9 mm Luger	en hylsa	rek
	(Starline) 9 mm Luger	en hylsa	rek

G 89. En genomskinlig glasburk. Den innehåller två skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	PMC 9 mm Luger	två patroner

Båda har ett rött, handmålat, streck över hylsbottnen.

G 90. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 64 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	30 patroner
	MMS 9 mm Luger	10 patroner
	SK 9 mm Luger	fem patroner
	Norma 9 mm Luger	fyra patroner
	SPEER 9 mm Luger	två patroner
	(Starline) 9 mm Luger	sju patroner
	G.F.L. 9 mm Luger	två patroner
	S&B 9 mm Luger	två patroner
	PS 9 mm Luger	en patron
	PMC 9 mm Luger	en patron

Troligen hemladdade patroner, de har ojämna patronmått.

G 91. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 66 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	20 patroner
	S&B 9 mm Luger	13 patroner
	SK 9 mm Luger	13 patroner
	Norma 9 mm Luger	åtta patroner
	PMC 9 mm Luger	åtta patroner
	PS 9 mm Luger	två patroner
	CCI 9 mm Luger	en patron
	MMS 9 mm Luger	en patron

G 92. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 14 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	PMC 9 mm Luger	nio patroner
	(Starline) 9 mm Luger	fyra patroner
	CBC 9 mm Luger	en patron

Alla har ett rött streck över hylsbottnen.

G 93. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 111 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	111 patroner

G 94. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 70 skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	37 patroner
	SK 9 mm Luger	nio patroner

	Norma 9 mm Luger	åtta patroner
	S&B 9 mm Luger	åtta patroner
	MMS 9 mm Luger	tre patroner
	PMC 9 mm Luger	två patroner
	CCI 9 mm Luger	två patroner
	PS 9 mm Luger	en patron

G 95. En genomskinlig glasburk utan lock. Den innehåller 148 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	(Schönebeck)	148 patroner

G 104. Åtta tomhylsor;

9 mm Para;	CBC 9 mm Luger	sex hylsor
	IMI 9 mm Luger	en hylsa
	SK 9 mm Luger	en hylsa

I gul plastask ”Speer Bullets…” tillsammans med de övriga beslaget. Asken var märkt ”BG13953-39” vilket tolkas av undertecknad som en felskrivning och att ”BG 14953-39” avses. Den innehåller åtta hylsor vilket stämmer med noteringen i beslagsprotokollet.

G 111. Fem skarpa kulpatroner;

9 mm Para;	CCI 9 mm Luger	en patron
	CBC 9 mm Luger	en patron
	S&B 9 mm Luger	en patron
	PMC 9 mm Luger	en patron
	Norma 9 mm Luger	en patron

G 115. En patronask, märkt bland annat; ”Magtech …22 L.R.…”. Den innehåller 30 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	CBC	30 patroner

G 139. 11 tomhylsor;

9 mm Para;	S&B 9x19 08	två hylsor	
	S&B 9 mm Luger	en hylsa	
	070 78	en hylsa	rek
	070 83	en hylsa	rek
	070 87	en hylsa	
	CBC 9 mm Luger	två hylsor	
	Norma 9 mm Luger	en hylsa	
	(Barnaul) 9 mm Luger	en hylsa	rek
	G.F.L. 9 mm 02	en hylsa	

G 148. 16 tomhylsor;

9 mm Para;	070 76	en hylsa

	070 70	en hylsa		rek
	070 75	en hylsa		rek
	070 88	en hylsa		
	CBC 9 mm Luger	en hylsa		rek
	CBC 9 mm Luger	två hylsor		
	SPEER 9 mm Luger	tre hylsor	förnicklade	
	9x19 SR MEN07LO512	två hylsor		
	G.F.L. 9 mm 07	två hylsor		
	(Barnaul) 9 mm Luger	en hylsa		
	P 9 mm	en hylsa		

G 149. 33 tomhylsor;

9 mm Para;	070 88	två hylsor		rek
	070 83	två hylsor		rek
	070 69	två hylsor		rek
	070 67	två hylsor		rek
	070 72	en hylsa		rek
	070 79	en hylsa		
	070 76	två hylsor		
	G.F.L. 9 mm Luger	fem hylsor		
	G.F.L. 9 mm 09	en hylsa		
	G.F.L. 9 mm 08	en hylsa		
	S&B 9x19 08	fyra hylsor		
	S&B 9 mm Luger	fyra hylsor		
	CBC 9 mm Luger	en hylsa		rek
	SPEER 9 mm-Luger	två hylsor		
	CCI 9 mm Luger NR	en hylsa	aluminium	
	FNB 9 mm (Nato) 05	två hylsor		

G 150. 175 tomhylsor;

9 mm Para;	070 89	en hylsa	
	070 76	två hylsor	
	070 76	en hylsa	rek
	070 79	fem hylsor	
	K 59	en hylsa	
	035 64	en hylsa	
	070 87	en hylsa	
	070 75	en hylsa	
	070 67	två hylsor	rek
	070 70	sju hylsor	rek
	070 77	en hylsa	rek
	070 78	10 hylsor	rek
	070 83	en hylsa	
	070 88	12 hylsor	rek
	070 72	tre hylsor	rek
	G.F.L. 9 mm Luger	åtta hylsor	
	G.F.L. 9 mm 10	en hylsa	

G.F.L. 9 mm 09	åtta hylsor		
G.F.L. 9 mm 08	nio hylsor		
G.F.L. 9 mm 07	2 hylsor		
S&B 9x19 08	sju hylsor		rek
S&B 9x19 08	22 hylsor		
S&B 9 mm Luger	en hylsa		
Norma 9 mm P	37 hylsor		rek
Norma 9 mm P	en hylsa		
Norma 9 mm P	en hylsa	avlast rillor	
K 57	en hylsa		
027 58	sex hylsor		
(Barnaul) 9 mm Luger	fem hylsor		rek
(Barnaul) 9 mm Luger	tre hylsor		
CBC 9 mm Luger	tre hylsor		rek
CBC 9 mm Luger	sex hylsor		
SPEER 9 mm Luger	en hylsa		
SPEER 9 mm Luger	en hylsa	förnicklad	
P 9 mm	en hylsa		
IMI 9 mm Luger	en hylsa		
FC 9 mm Luger	en hylsa		
DAG08B0803 9x19 SRA4	en hylsa		

G 151. En plastpåse med märkningen ”synoptik”. Den innehåller 11 tomhylsor;

40S&W;	Winchester 40 S&W	en hylsa		
9 mm Para;	G.F.L. 9 mm 06	en hylsa		
	G.F.L. 9 mm 08	en hylsa		
	070 70	två hylsor		rek
	CBC 9 mm Luger	en hylsa	mässing	
	CCI 9 mm Luger NR	en hylsa	aluminium	
	S&B 9x19 08	fyra hylsor		

G 152. 26 tårgaspatroner;

8 mm K;	SM 8 mm CS	sex patroner
	PTS 8 mm CS	20 patroner

Alla har gula toppförseglingar av plast. De är avsedda för gaspistoler och innehåller tårgas av typen CS vilket, bland annat, framgår tydligt av texten på tyska och franska språken på askarna.

G 153. Sju tomhylsor;

9 mm Para;	G.F.L. 9 mm Luger	sju hylsor

G 154. Tio tomhylsor;

.22 LR;	(Schönebeck)	sex hylsor

	C	tre hylsor	
	S B	en hylsa	

G 155. En tomhylsa;

. 22 LR;	CBC	en hylsa	

G 156. En plaspåse med märkningen ”synoptik”. Den innehåller 12 tomhylsor;

9 mm Para;	SPEER 9 mm Luger	tre hylsor	
	CCI 9 mm Luger NR	tre hylsor	
	G.F.L. 9 mm Luger	en hylsa	
	G.F.L. 9 mm 07	två hylsor	
	MEN07LO512 9x19 SR	en hylsa	
	070 81	en hylsa	rek
	070 88	en hylsa	rek

G 157. En plastpåse med märkningen ”Clas Ohlson”. Den innehåller 19 tomhylsor;

9 mm Para;	26 60	en hylsa		
	Norma 9 mm Luger	en hylsa		
	CBC 9 mm Luger	tre hylsor		
	K 59	en hylsa		
	070 75	en hylsa		
	CCI 9 mm Luger	en hylsa	mässing	
	K 60	en hylsa		
	070 75	en hylsa		
	070 81	sju hylsor		rek
	070 78	en hylsa		rek
	070 88	en hylsa		rek

G 158. 12 tomhylsor:

9 mm Para;	G.F.L. 9 mm 08	en hylsa	
	BLAZER 9 mm Luger	en hylsa	
	070 76	en hylsa	
	G.F.L. 9 mm 09	en hylsa	
	S&B 9x19 08	en hylsa	
	K 57	två hylsor	
	G.F.L. 9 mm 08	en hysla	
	BLAZER 9 mm Luger	en hylsa	
	CBC 9 mm Luger	en hylsa	rek
	070 83	en hylsa	rek
	070 88	en hylsa	rek

G 159. En tomhylsa;

9 mm Para;	070 88	en hylsa	rek

G 160. 12 skarpa kulpatroner;

.22 LR;	E	12 patroner	hålspetskulor

G 161. Nio tomhylsor;

.22 LR;	C	sex hylsor
	(Schönebeck)	två hylsor
	E	en hylsa

Sammanfattning

De ovan undersökta skarpa patronerna i G 76, G 77, G 78, G 79, G 80, G 81, G 82, G 83, G 84, G 85, G 86, G 87, G 89, G 90, G 91, G 92, G 93, G 94, G 95, G 111, G 115, och G 160 är ammunition till handvapen på vilka vapenlagens bestämmelser tillämpas (vapenlagen 1 kap 5 § och 2 kap 1 § samt 8 §).

De 26 tårgaspatronerna i G 152 (2010-1200-BG14955-22) är också ammunition till skjutvapen (1 kap 3 § a) på vilka vapenlagens tillämpas (1 kap 5 § och 2 kap 1 § samt 8 §).

Helsingborg som ovan

Lars Henriksson
krinsp

./.

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Polismyndigheten Skåne
Hans-Inge Johansson
205 90 MALMÖ

Uppdragsgivare

Polismyndigheten Skåne. Malmö

Allmän information om SKL:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk * ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping | Tel 010-562 80 00 vx | Fax 013-14 57 15 | E-post skl@skl.polisen.se

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
M/8696-09/G061	**Svart väska innehållande en pistol och läderfodral - Under kuddarna på sängen i lilla sovrummet** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-2 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G061 SKL:s materialnr: 201001657301 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF19*, KT-SF10*, KT-M27*
M/8696-09/G062	**Glock 19 - I ett köksskåp (X-pipan)** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-3 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G062 SKL:s materialnr: 201001657302 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF18*
M/8696-09/G067	**Hylsfångare** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-5 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G067 SKL:s materialnr: 201001657303 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
M/8696-09/G063	**4 magasin till Glock - I köksskåp** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-4 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G063 SKL:s materialnr: 201001657304 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

M/8696-09/G122	**Pistolpipa - Ingår i beslag av utrustningsväst (Västpipan)** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-57 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G122 SKL:s materialnr: 201001657305 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF19*
M/8696-09/G123	**Pistolpipa – enligt uppgift från Klädkammaren (Originalpipan)** Beslagsnr: 2010-1200-BG14955-18 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G123 SKL:s materialnr: 201001657306 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF19*
M/8696-09/G128	**Ljuddämpare - Ingår i beslag av utrustningsväst** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-62 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G128 SKL:s materialnr: 201001657307 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
M/8696-09/G130	**Rundstav med fastsatt slippapper – Ingår i utrustningsväst** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-64 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G130 SKL:s materianr: 201001657310 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF27*, KT-M53*, B-SF02*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*
M/8696-09/G132	**Jacka - Bostaden** Beslagsnr: 2010-1200-BG15081-1 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G132 SKL:s materialnr: 201001657308 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF02*, B-M55*

M/8696-09/G133	**Jacka - Bostaden** Beslagsnr: 2010-1200-BG14955-1 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G133 SKL:s materialnr: 201001657309 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF02*, B-M55*
M/8696-09/G130	**Rundstav med fastsatt slippapper - Ingår i beslag av utrustningsväst** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-64 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G130 SKL:s materialnr: 201001657310 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF27*, KT-M53*
M/482-11/G001	**Deformerad kula – Bakom en orienteringstavla Stadium Malmö** Beslagsnr: 2011-1200-BG709-1 Uppdragsgivarens beteckning: M/482-11/G001 SKL:s materialnr: 201001657312 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF17*
M/5741-11/G001	**1 st Bandspelare – Anträffad i kökslåda till vänster i köket** Beslagsnr: 2010-1200-BG14955-20 Uppdragsgivarens beteckning: M/5741-11/G001 SKL:s materialnr: 201001657314 Materialhantering: Materialet återgår separat
M/8696-09/G134	**Svart cykelkorg - I sovrummet** Beslagsnr: 2010-1200-BG14955-11 Uppdragsgivarens beteckning: M/8696-09/G134 SKL:s materialnr: 201001657313 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF10*, KT-M27*

2010-1200-BG14953-22	**Ammunition** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-22 SKL:s materialnr: 201001657311 Materialhantering: Eftersom Postverket för närvarande inte tar emot ammunition för postbefordran kommer patronerna att kvarligga vid SKL tills vidare. Patronerna kommer att återsändas så snart det finns ett transportavtal som medger detta.
2010-1200-BG14953-34	**Hölster / Hylsfångare** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-34 Uppdragsgivarens beteckning: Hölster / hylsfångare SKL:s materialnr: 201001657316 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2010-1200-BG14953-37	**Hölster / Hylsfångare** Beslagsnr: 2010-1200-BG14953-37 Uppdragsgivarens beteckning: Hölster / Hylsfångare SKL:s materialnr: 201001657317 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2010-1200-BG15975-13	**Hölster / Hylsfångare** Beslagsnr: 2010-1200-BG15975-13 Uppdragsgivarens beteckning: Hölster / Hylsfångare SKL:s materialnr: 201001657318 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: -
2011-1200-BG418-3	**Väska** Beslagsnr: 2011-1200-BG418-3 Uppdragsgivarens beteckning: Väska SKL:s materialnr: 201001657319 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF28*

Ändamål

Ändamålet är att utröna

tillverkningsnumret för pistolen M/8696-09/G062, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123,

vad som låg till grund för uppgiften att det använda vapnet skulle kunna vara av märket Vektor och varför man sedan ändrat den uppfattningen,

hur laboratoriet kommit till slutsatsen att det vapen som använts vid skjutningen på Krokbäcksstigen (1200-K161659-06) kan vara av märket Unique,

hur den grova repa som finns på kulorna i ärende Gånglåtsvägen 35 (1200-K97076-03), Hyacintgatan 32 4 tr (1200-K208812-09) och Islamic Center, Jägersrovägen (1200-K208827-09) uppstått,

om patronhylsorna som är avlossade i Glock-pistolen M/8696-09/G062 och som anträffats efter skjutningarna på Västra Skrävlinge Kyrkogata (1200-K163215-09), Hyacintgatan (1200-171478-09), Islamic Center, Jägersrovägen (1200-K208827-09), Hårds väg (1200-K35687-10) och Professorsgatan (1200-K3770-10) härrör från omladdad ammunition,

vilka olika avstånd som de laserpekare som finns på pistolen M78696-09/G062 är inställda på,

om kulorna från skjutningarna på Vendelfridsgatan (1200-K97205-10), Munkhättegatan (1200-K97213-10), Köpenhamnsvägen (1200-K132429-10) och Erikfältsgatan (1200-K166328-10) har utskjutits ur samma pipa,

om patronhylsan från skjutningen på Vendelfridsgatan (1200-K97205-10) har avlossats i pistolen M/8696-09/G062,

om kulan M/842-11/G001 har utskjutits ur pistolen M/8696-09/G062, pipan M/8696-09/G122 eller pipan M/8696-09/G123,

om rundstaven M/8696-09/G130 kan ha använts inuti en pistolpipa,

om det på rundstaven M/8696-09/G130 förekommer sekret/DNA som kan jämföras mot person,

om det på jackorna M/8696-09/G132 och M/8696-09/G133 förekommer blod som kan jämföras mot person,

om skjutning företagits inifrån väskorna M/8696-09/G061 och 2011-1200-BG418-3 samt från cykelkorgen M/8696-09/G134,

fabrikat för patronhylsorna i ammunitionen 2010-1200-BG14953-22,

om hölstren 2010-1200-BG14953-34, 2010-1200-BG14953-37 och 2010-1200-BG15975-13 passar för pistolen M/8696-09/G062,

projektilhastighet och anslagsenergi för kulor i kaliber 9 mm Parabellum på skjutavståndet 160 m och

om pipan i pistolen M/8696-09/G062 (X-pipan), pipan M/8696-09/G122 (västpipan) eller pipan M/8696-09/G123 (originalpipan) är en s k ”EBIS-pipa” och

vilka kunskaper som behövs för att ladda om ammunition.

Dessutom begärs registrering av pistolen M/8696-09/G062, pipan M/8696-09/G122, pipan M/8696-09/G123, och pistolen M/8696-09/G061 enligt anvisningarna i FAP 446-1.

Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1. Föreskrifter utfärdade av rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

SEM/EDX betyder svepelektronmikroskop med tillsats för energidispersiv röntgenanalys.

I ärendet har ett analysbesked, daterat 2011-07-18, utgått.

Undersökning och slutsats

Materialet M/8696-09/G061

Materialet utgörs av dels en svart väska märkt ”Förenings Sparbanken”, ett läderfodral, en pistol, ett magasin, patroner och en ljuddämpare.

I väskan hittades två patronhylsor som härrör från patroner i kaliber .22 long eller .22 long rifle. Dessutom finns i väskans ena nedre hörn fastsatt en anordning bestående av tyg och läder. I hörnet i anslutning till denna anordning finns skador som synes ha uppkommit genom skjutning inifrån väskan. I väskans framsida finns ytterligare två skador som bedöms ha uppkommit genom skjutning inifrån väskan. Väskans utseende framgår av bild I. Patronhylsorna från väskan jämfördes i mikroskop med varandra. Härvid iakttogs överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer. Detta tyder på att patronhylsorna har avlossats i samma vapen.

Bild I. Väskan i materialet M/8696-09/G061

Väskans insida tejpades av med koltejp. Tejpen undersöktes beträffande förekomst av tändsatspartiklar i SEM/EDX. Härvid påvisades hundratals tändsatspartiklar. Insidan av väskan (framsidan) undersöktes även våtkemiskt. Härvid erhölls reaktion på närvaro av ett

relativt stort antal nitritpartiklar. Dessutom erhölls reaktion på närvaro av ett stort antal kopparpartiklar och ett mycket stort antal blypartiklar. Koppar- och bly förekom också i form av så små partiklar att de kan ses som en ”dimma”. En sådan ansamling av småpartiklar uppstår ofta när avståndet mellan vapenmynningen och det beskjutna föremålet är mycket kort.

Resultaten talar extremt starkt för att skott avlossats inne i väskan (*Grad +4*)

I läderfodralet, vars utseende framgår av bild II, kan pistolen M/8696-09/G062 monteras. När pistolen M/8696-09/G062 är monterad i läderfodralet kan de tre laserpekare som finns på pistolen användas. Ljuddämparen M/8696-09/G128 kan inte skruvas fast på pistolen M/8696-09/G062 när pistolen är monterad i läderfodralet.

Bild II. Läderfodralet i materialet M/8696-09/G061
med pistolen M/8696-09/G062 monterad i fodralet

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Pistolen är av märket Unique, modell DES-69, kaliber .22 long rifle, tillverkningsnummer 707201. Kornet saknas och kolvsidorna är omformade. Pistolens utseende jämfört med en motsvarande pistol som inte omändrats framgår av bild III. Pistolen provsköts med skarpa patroner i kaliber .22 long rifle, varvid vapnet fungerade och kulan sköts ut ur piploppet. Pistolen omfattas av vapenlagens betstämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 2§ och 2 kap 1§). De tillvaratagna kulorna har märken efter tolv högervridna bommar med bredden ca 0,5 – 0,6 mm. Patronhylsorna har anslagsmärken efter en i det närmaste rektangulär tänd-spets.

Bild III. Pistolen i materialet M/8696-09/G061 (nederst) och en pistol av märket Unique, modell DES-69 i originalutförande.

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Patronerna utgörs av åtta patroner i kaliber .22 long rifle. De är försedda med ordinär blykula. Fem av dem är av märket Schönebeck och tre av dem är av märket CBC. Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av bestämmelserna i 1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen. Två av patronerna användes vid provskjutningen av pistolen.

Ljuddämparen i materialet AB/8696-09/G061 (se bild IV) är ca 25 cm lång och förefaller vara tillverkad av lättmetall. Den kan med hjälp av en slangklämma fästas på pistolen M/8696-09/G61. Ljuddämparen omfattas, enligt laboratoriets uppfattning, av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 3§f och 2 kap. 1§). De kulor som tillvaratagits efter provskjutning med ljuddämparen monterad på pistolen har ett område med markanta repspår. Dessa repspår har uppkommit i ljuddämparen.

Bild IV. Ljuddämparen i materialet AB/8696-09/G061 och hylsfångaren M/8696-09/G067 monterad på pistolen i materialet M/8696-09/G061.

Pistolen M/8696-09/G062

Pistolen är av märket Glock, modell 19, kaliber 9 mm Parabellum (9x19). På stommen och manteln finns tillverkningsnumret EAP889. Pipan som sitter i pistolen är avsedd för en pistol av märket Glock, kaliber 9 mm Parabellum. Pipans tillverkningsnummer har utplånats men de två sista siffrorna i tillverkningsnumret synes vara ”41”. Pipan är inte en s k ”EBIS-pipa”. Pistolen omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 2§ och 2 kap. 1§). Den är försedd med bl a beteckningarna ”GLOCK” och ”9x19”. På pipan finns dessutom instämplat ett ”X”. Tillverkningsnumret har utplånats men de två sista siffrorna i pipans tillverkningsnummer är ”41”. Pipan har påsvetsad en muff med yttre gänga. Pistolen är utrustad med en ficklampa som sitter på stommens undersida framför varbygeln. Den är också försedd med tre laserpekare, dels en i rekylfjäderstången, dels en i övre, högra delen av tumgreppet och dels en mellan ficklampan och stommen, i forsättningen kallad ficklampans laserpekare. Laserpekaren i rekylfjäderstången manövreras genom att man trycker på mantellåset. Laserpekaren i ficklampan manövreras med en knapp i lampans bakre del och laserpekaren i tumgreppet manövreras genom en strömbrytare ovanför tumgreppet och en tryckknapp i greppet. Ficklampan manövreras genom en strömställare i lampans bakdel. Pistolen är utrustats med en draganordning fäst på mantelns bakdel. Pistolens utseende jämfört med en motsvarande pistol som inte omändrats framgår av bild V.

Pistolen provsköts så att de utskjutna kulorna kunde tillvaratas oskadade. Kulorna har märken som visar att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. På en avgjutning av pipans lopp iakttogs spår som av utseendet och orienteringen att döma inte uppstått genom normal förslitning utan tillfogats loppet på annat sätt. Spåren skulle av utseendet att döma kunna ha orsakats med ett slippapper men de kan också ha tillkommit på annat sätt. Om en pipa utsätts för bearbetning med exempelvis slippapper kan de spår som används för individualiserande mikroskopjämförelser förändras och i värsta fall kan en sådan jämförelse omöjliggöras.

Vid undersökningen av pistolen lossande det halkskydd som satt på draganordningen.

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

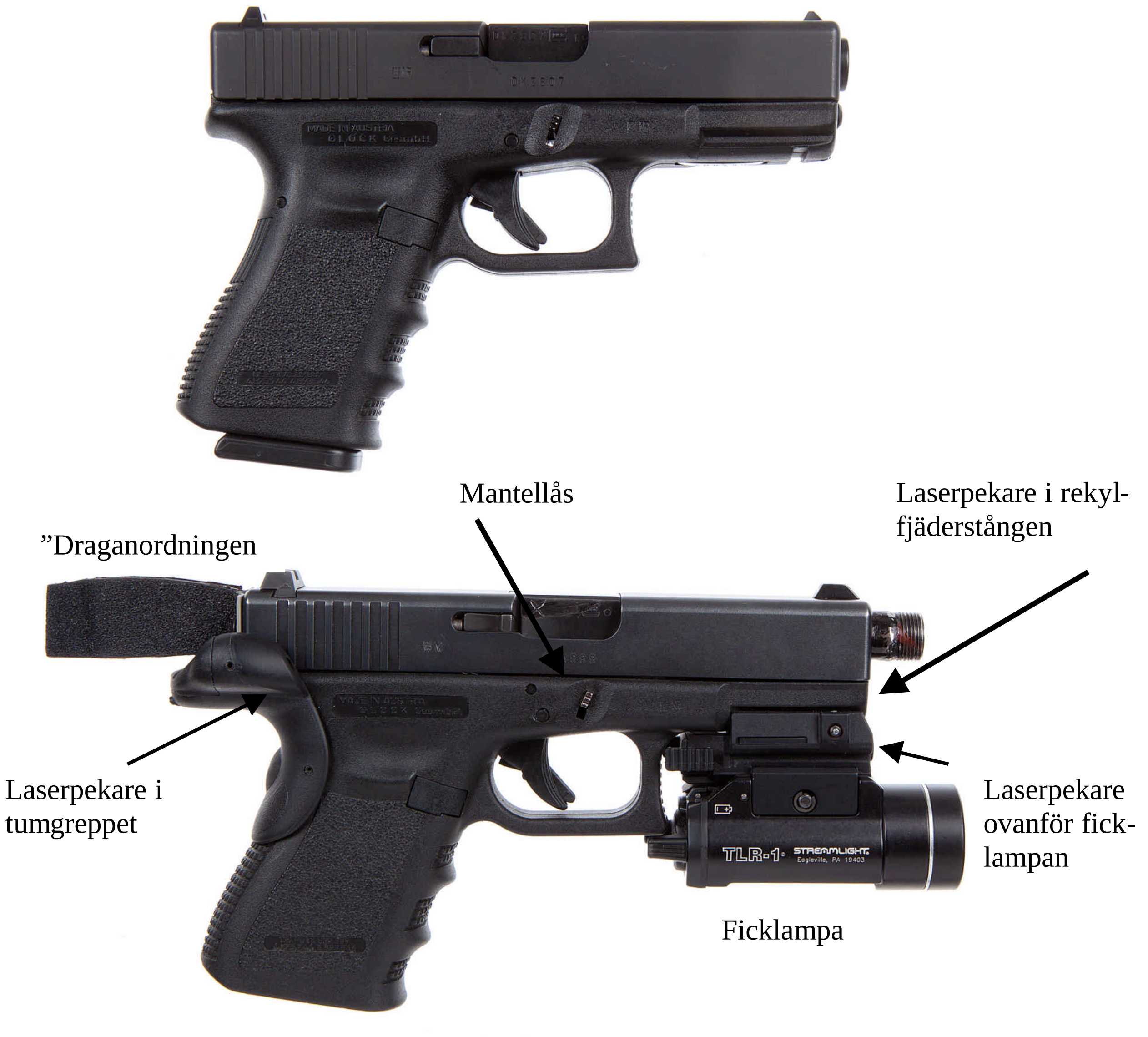


Bild V. Pistolen M/8696-09/G061 (nederst) och en pistol av märket Glock, modell 19 i originalutförande.

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Bild VI. Hylsfångaren AB/8696-09/G067 monterad på pistolen M/8696-09/G062.

Magasinen M/8696-09/G063

Magasinen, vilkas utseende framgår av bild VII, är avsedda för pistoler av märket Glock, kaliber 9 mm. Två av dem är av märket Glock och kan laddas med 15 skott vardera. De två andra är av märket KCI och kan laddas med 17 skott vardera. Vart och ett av magasinen laddades med patroner, varefter patronerna avlägsnades ur magasinen. Här efter granskades patronerna i mikroskop. På patronerna iakttogs diffusa repspår som uppstått vid laddningen i magasinen. Repspåren är dock relativt otydligt tecknade och flertalet av dem bedöms inte vara användbara för en individualiserande mikroskopjämförelse.

Bild VII. Magasinen AB/8696-09/G063.

Hylsfångaren M/8696-09/G067

Hylsfångaren, vars utseende framgår av bild VI, förefaller hemtillverkad. Den betår i huvudsak av en ståltrådsställning och ett mjukt nät. Hylsfångaren kan fästas både på ljuddämparen i materialet M/8696-09/G061 och pistolen M/8696-09/G062. Om hylsfångaren skall fästas på pistolen M/8696-09/G062 måste ficklampan skruvas bort. Hylsfångaren kan i detta fall appliceras antingen på rälsen hos den laserpekare som sitter under pipan eller på rälsen på vapnets stomme. Hos ljuddämparen i materialet M/8696-09/G061 kan ljuddämparen fästats på den slangklämma som sitter på ljuddämparen. Hylsfångaren kan inte fästats direkt på pistolen M/8696-09/G061. Utseendet hos de två vapnen när hylsfångaren är monterad framgår av bild IV och VI.

Vid provskjutning av pistolen M/8696-09/G062 med hylsfångaren monterad på laserpekaren under pipan hamnade flertalet patronhylsor i hylsfångaren. Vid motsvarande provskjutning med hylsfångaren monterad direkt på pistolen räls lossnade hylsfångaren vid varje skott. I vissa fall hamnade dock patronhylsan i hylsfångaren.

Vid provskjutning av pistolen M/8696-09/G061 med hylsfångaren monterad på ljuddämparen hamnade patronhylsorna inte i hylsfångaren.

1521
ISO/IEC 17025

Pipan M/8696-09/G122 (den s k "Västpipan")

Pipan är avsedd för en pistol av märket Glock, kaliber 9 mm Parabellum. Den är märkt med bl a beteckningarna "GLOCK" och " 9x19". Pipans tillverkningsnummer har utplånats men sista siffran i tillverkningsnumret är "6". Pipan är inte en s k "EBIS-pipa". Pipan omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 3§f och 2 kap. 1§). På pipan har en muff med yttre gänga svetsats fast. I pipan fanns när den inkom till laboratoriet en 12 cm lång träpinne med diametern ca 7,5 – 8,5 mm. Se bild VIII.

Bild VIII. Pipan och träpinnen M/8696-09/G122.

Pipan monterades i en Glock-pistol, varefter vapnet provsköts så att de utskjutna kulorna kunde tillvaratas oskadade. Kulorna har märken som visar att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. I samtliga utskjutna kulor finns en markant repa som av utseendet att döma kan ha orsakats av någon av de utstickande delarna i svetsen som fogat samman pipan med den gängade muffen. Att en så markant repa förekommer på utskjutna kulor är relativt ovanligt och det är än mer ovanligt på kulor skjutna ur piplopp med s k polygonräffling.

På en avgjutning av pipans lopp iakttogs spår som av utseendet och orienteringen att döma inte uppstått genom normal förslitning utan tillfogats loppet på annat sätt. Spåren skulle av utseendet att döma kunna ha orsakats med ett slippapper men de kan också ha tillkommit på annat sätt. Om en pipa utsätts för bearbetning med exempelvis slippapper kan de spår som används för individualiserande mikroskopjämförelser förändras och i värsta fall kan en sådan jämförelse omöjliggöras.

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Pipan M/8696-09/G123 (Originalpipan till pistolen M/8696-09/G062)

Pipan, vars utseende framgår av bild IX, är avsedd för en pistol av märket Glock, kaliber 9 mm Parabellum. Pipan är försedd med österrikiska kontrollstämplar som visar att vapnet kontrollprovats i november 2001. På pipan finns tillverkningsnumret EAP889, vilket visar att pipan hör samman med stommen och manteln hos pistolen M/8696-09/G062. Pipan omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 3§f och 2 kap. 1§). Pipan monterades i en Glock-pistol, varefter vapnet provsköts så att de utskjutna kulorna kunde tillvaratas oskadade. Kulorna har märken som visar att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Pipan är inte en s k ”EBIS-pipa”.

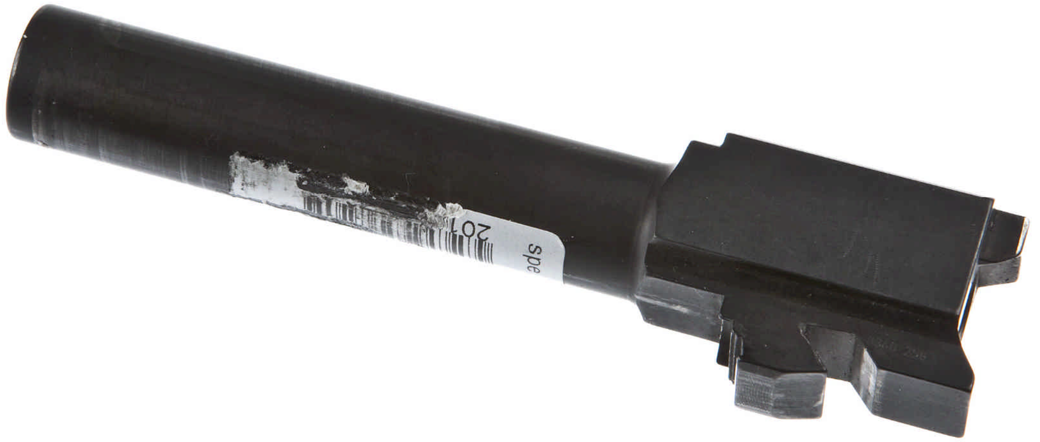


Bild IX. Pipan M/8696-09/G123.

Ljuddämparen M/8696-09/G128

Ljuddämparen är ca 22 cm lång. Den förefaller vara tillverkad av lättmetall är täckt med läder. Den kan skruvas fast på dels pipan hos pistolen M/8696-09/G062 och dels på pipan M/8696-09/G122. Utseendet hos ljuddämparen monterad på pistolen M/8696-09/G062 framgår av bild X. Ljuddämparen omfattas, enligt laboratoriets uppfattning, av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 3§f och 2 kap. 1§). Ljuddämparen monterades på pistolen M/8696-09/G062, varefter vapnet provsköts. Härvid märktes en tydlig dämpning av mynningsknallen jämfört med vid provskjutning utan ljuddämparen monterad. Vid provskjutning med ljuddämparen monterad på pistolen kastades inte de avlossade hylsorna ut ur vapnet. Detta medför att mantelrörelse måste företas mellan varje skott. De kulor som tillvaratagits efter provskjutning med ljuddämparen monterad på pistolen har markanta skador efter passagen genom ljuddämparen.

Bild X. Ljuddämparen M/8696-09/G128 monterad på pistolen M/8696-09/G062.

Rundstaven M/8696-09/G130 (med fastsatt slippapper)

Materialet utgörs av en ca 24 cm lång rundstav av trä kring vilken ett slippapper lindats. Utseendet framgår av bild XI. Trästavens diameter är ca 7 mm och diametern för den del där slippapperet finns omlindat är ca 9 mm. Från slippapperet säkrades partiklar med kol-tejp. Tejpen undersöktes beträffande förekomst av tändsatspartiklar i SEM/EDX. Härvid påvisades tändsatspartiklar på tejpen. Detta tyder på att slippapperet använts för bearbet-ning av något som har samröre med vapen eller patroner.

Slippappret på rundstaven undersöktes avseende DNA-förekomst, men DNA kunde inte påvisas.

Bild XI. Träpinnen och slippapperet M/8696-09/G130.

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Jackorna M/8696-09/G132 och M/8696-09/G133

På jackorna kunde blod inte påvisas. Jackornas utseende framgår av bild XII och XIII.

Bild XII. Jackan M/8696-09/G132

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Bild XIII. Jackan M/8696-09/G133.

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Cykelkorgen M/8696-09/G134

Insidan av cykelkorgen tejpades av med koltejp. Tejpen undersöktes beträffande förekomst av tändsatspartiklar i SEM/EDX. Härvid påvisades inga tändsatspartiklar. Cykelkorgens utseende framgår av bild XIV.

Resultaten talar varken för eller emot att ett skjutvapen avfyrats i cykelkorgen M/8696-09/G134 (*Grad 0*).

Bild XIV. Cykelkorgen M/8696-09/G134.

Ammunitionen 2010-1200-BG14953-22

Ammunitionen utgörs av ett åttiotal patroner i kaliber 9 mm Parabellum, enligt uppgift tillvaratagna från olika förpackningar i en lägenhet. Patronerna har hylsor av flera olika fabrikat och även kulorna är av olika typ. Vissa patroner har hålspetskula, vissa har helmantelkula av ogivaltyp (rundad nos) och vissa har helmantelkula med flat nos. Flertalet av patronerna förefaller vara handladdade. Patronhylsorna är av märket Geco, Norma, Schönebeck (SK), PMC, Sellier & Bellot (S&B), CBC respektive Starline (märkta *-*). Vissa av patronerna användes vid de provskjutningarna som företogs. Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av bestämmelserna i 1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen.

Hölstret 2010-1200-14953-34

Hölstret är ett läderfodral av ungefär samma slag som läderfodralet i materialet M/8696-09/G061. I läderfodralet, vars utseende framgår av bild XV, kan pistolen M/8696-09/G062 monteras. När pistolen M/8696-09/G062 är monterad i läderfodralet kan två av de tre laserpekarna (i rekylfjäderstången och ovanför ficklampan) som finns på pistolen använ-das. Ljuddämparen M/8696-09/G128 kan inte skruvas fast på pistolen M/8696-09/G062 när pistolen är monterad i detta läderfodral.

Bild XV. Hölstret 2010-BG1200-14953-34 med pistolen M/8696-09/G062

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Hölstret 2010-1200-14953-37

Hölstret är ett läderfodral av ungefär samma slag som läderfodralet i materialet M/8696-09/G061. I läderfodralet, vars utseende framgår av bild XVI, kan pistolen M/8696-09/G062 monteras. När pistolen M/8696-09/G062 är monterad i läderfodralet kan endast en av de tre laserpekarna (den ovanför ficklampan) som finns på pistolen användas. Där-emot kan ljuddämparen M/8696-09/G128 skruvas fast på pistolen M/8696-09/G062 när pistolen är monterad i detta läderfodral.

Bild XVI. Hölstret 2010-1200-BG14953-37 med pistolen M/8696-09/G062

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Hölstret 2010-1200-BG15975-13

Hölstret förefaller vara hemtillverkat. I hölstret passar pistolen M/8696-09/G062, se bild XVII. Tillsammans med hölstret inkom även ett till synes hemtillverkat läderfodral som utseendemässigt påminner om ett fodral för exempelvis en legitimation. Fodralet utseende framgår av bild XVIII.

Bild XVII. Pistolen M/8696-09/G062 i hölstret 2010-1200-BG15975-13.

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Bild XVIII. Läderfodralet i materialet 2010-1200-BG14953-37.

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum 2012-01-31 | Vårt diarienummer 2010016573
Ert datum 2010-11-07 | Er beteckning 1200-K163215-09

Väskan 2011-1200-BG418-3

Väskan var uppbyggd av två tyglager med ett ca 3mm tjockt och styvt fyllnadsmaterial mellan lagren. I väskan fanns genomgående skador på den ena kortsidan och på den ena långsidan, se bild XIX.

Bild XIX. Väskan 2011-1200-BG418-3.

Vid närmare granskning av skadorna iakttogs att mindre delar av yttertyget saknades i skadan på kortsidan och en bit av fyllnadsmaterialet saknades i skadan på långsidan. Vid granskning av skadornas kanter i mikroskop iakttogs att de huvudsakligen var jämna och trådarna var rakt avkapade.

På fliken som man stänger väskan med fanns en mindre skada mitt för skadan på långsidan, som var delvis genomgående i det yttersta tyglagret. Vid granskning av denna skadas kanter iakttogs att kanterna var nötta på ett sätt som om tyget skavts mot någon skarp kant e.d.

Skador för jämförelse åstadkoms i väskan med två knivar, varav den ena hade mycket vass egg, medan den andra var ganska slö. Med den vassa eggen erhölls skador med jämnare kanter och med den slöa kniven erhölls ojämnare kanter än de omstridda.

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Resultaten talar extremt starkt för att de genomgående skadorna i väskan har åstadkommits med eggvasst föremål (*Grad +4*).

Ärende 1200-K75748-03; Gånglåtsvägen 47 (SKL dnr 2003007115)

I ärendet har undersökts en deformerad helmantelkula, av allt att döma i kaliber 9 mm. Kulan har mantel av tombakbelagt stål. I kulans yta finns märken som tyder på att den utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Kulan jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123. Vid jämförelse mellan kulan från Gånglåtsvägen 47 och kulor utskjutna ur pipan M/8696-09/G123 iakttogs varken sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande repspår. Vid motsvarande jämförelse mellan kulan från Gånglåtsvägen 47 och kulor utskjutna ur västpipan (M/8696-09/G122) och X-pipan (M/8696-09/G062) iakttogs särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer. Såväl västpipan som X-pipan har försetts med en påsvetsad, gängad muff. Denna förändring ger, åtminstone hos västpipan, repspår på kulor som skjuts ut ur pipan. Detta innebär att kulor som skjutits ur västpipan innan förändringen skiljer sig beträffande spårdetaljerna från kulor som skjutits ur pipan efter förändringen. Det kan inte uteslutas att förhållande är detsamma för X-pipan. Det är inte klarlagt när förändringen av dessa båda pipor företagits och de olikheter som iakttagits kan inte läggas till grund för ett uteslutande i frågan om kulan utskjutits ur någon av piporna M/8696-09/G122 och M/8696-09/G062.

Resultaten talar varken för eller emot att kulan från skjutningen på Gånglåtsvägen 47 har utskjutits ur någon av piporna M/8696-09/G122 (västpipan), M/8696-09/G123 (originalpipan) eller pipan i pistolen M/8696-09/G062 (X-pipan) (*Grad 0*).

Ärende 1200-K97076-03; Gånglåtsvägen 35 (SKL dnr 2003008660)

I ärendet har undersökts en deformerad helmantelkula, av allt att döma i kaliber 9 mm. Kulan har mantel av tombakbelagt stål. I kulans mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. I kulans mantelyta finns även en markant repa. Kulan jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123. Förutom förekomsten av den markanta repan iakttogs ett fåtal sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan kulan och kulor utskjutna ur pipan M/8696-9/G122. Det fåtal överensstämmelser som iakttagits sammantaget med den markanta repa som förekommer tyder svagt på att kulan har utskjutits ur pipan M/8696-09/G122.

Resultaten talar i viss mån för att kulan har utskjutits ur pipan M/8696-10/G122 (västpipan) (*Grad +1*).

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Ärende 1200-K161569-06; Krokbäckstigen (SKL dnr 2006017245)

I ärendet har undersökts bl a tre kulor och tre patronhylsor i kaliber .22. Kulorna förefaller ha utskjutits ur ett och samma vapen. Två av patronhylsorna förefaller ha avlossats i ett och samma vapen medan den tredje patronhylsan avlossats i ett annat vapen. Kulorna har märken efter tolv högervridna bommar med bredden ca 0,5 mm. På samtliga kulor finns ett område med markanta repspår. Dessa repspår förefaller ha orsakats genom att kulan träffat samma föremål och skulle kunna ha uppkommit i t ex en ljuddämpare.

Kulorna jämfördes i mikroskop med kulor utskjutna ur Unique-pistolen i materialet M/8696-09/G061. Härvid iakttogs varken sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer. Inte heller beträffande de markanta repspår som uppkommit i ljuddämparen kunde några sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter iakttas. Vid skjutning med ljuddämparen monterad på Unique-pistolen träffar kulorna ljuddämparen med markanta repspår som följd. Detta medför att de repspår som uppkommer i ljuddämparen förändras allteftersom ljuddämparen används.

Resultaten talar varken för eller emot att kulmaterialet M/4162-06/G014, M/4162-06/G016 och M/4162-06/G020 i ärende 1200-K161569-06 har utskjutits ur pistolen i materialet M/8696-09/G061 (*Grad 0*).

De tre patronhylsorna i ärende 1200-K161569-06 jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av Unique-pistolen i materialet M/8696-09/G061. Beträffande en av hylsorna (M/4162-06/G019) iakttogs klart särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer. Vid jämförelse mellan de övriga två patronhylsorna (M/4162-06/G017 och M/4162-06/G018) och patronhylsor avlossade i Unique-pistolen iakttogs varken sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsan M/4162-06/G019 i ärende 1200-K161569-06 inte har avlossats i pistolen M/8696-09/G061 (*Grad –4*).

Resultaten talar varken för eller emot att patronhylsorna M/4162-06/G017 och M/4162-06/G018 i ärende 1200-K161569-06 har avlossats i pistolen M/8696-09/G061 (*Grad 0*).

Eftersom relativt lång tid förflutit mellan skjutningen på Krokbäckstigen och provskjutningen av Unique-pistolen kan förändringar ha skett med de delar i vapnet och ljuddämparen som avsätter spår på kulor och patronhylsor. I kulornas yta finns märken efter tolv högervridna bommar med bredden ca 0,5 mm. Detta s k bomdata överensstämmer med motsvarande för bl a kulor skjutna ur halvautomatiska pistoler av märket Unique, modell DES-69 och DES-69-U, enkelskottsgevär av märket Unique, modell 66 och enkelskottspistoler av märket Drulow. Andra vapenfabrikat och vapenslag som laboratoriet inte har provskjutningsmaterial från kan dock inte uteslutas. Hos två av de i ärendet undersökta

patronhylsorna överensstämmer de s k systemspåren med motsvarande för hylsor avlossade i bl a pistoler av märket Unique, modell DES-69 men inte med systemspår på hylsor avlossade i gevär av märket Unique, modell 66 eller pistoler av märket Drulow. Hos den tredje patronhylsan överensstämmer systemspåren varken med systemspår avlossade i pistoler av märket Unique, modell DES-69, gevär av märket Unique, modell 66 eller pistoler av märket Drulow. Sammantaget tyder detta på att de tre kulorna och två av patronhylsorna kan vara avlossade i en pistol av märket Unique, modell DES-69 medan den tredje hylsan förefaller avlossad i ett annat vapen.

Ärende 1200-K163215-09; Västra Skrävlinge Kyrkoväg (SKL dnr 2009015650)

I ärendet har bl a undersökts elva patronhylsor i kaliber 9 mm Parabellum och ett antal mer eller mindre deformerade kulor i kaliber 9 mm. Kulorna förefaller vara av hålspetstyp och har mantel av tombak. Patronhylsorna är av märket Schönebeck, CBC, Norma, Sellier & Bellot respektive PS. I kulornas mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Patronhylsorna och kulorna jämfördes i mikroskop med kulor och patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062 (X-pipan), västpipan M/8696-09/G122 och originalpipan M/8696-09/G123. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser mellan patronhylsorna M/8696-09/G001 – M/8696-09/G011 och patronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062.

Vid motsvarande jämförelse mellan kulmaterialet M/8696-09/G012, M/8696-09/G013, M/8696-09/G041, M/8696-09/G048, M/8696-09/G050, M/8696-09/G055 samt M/8696-09/G056 och kulor utskjutna ur pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet iakttogs tämligen starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna M/8696-09/G001 – M/8696-09/G011 har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*).

Resultaten talar för att kulorna M/8696-09/G012, M/8696-09/G013, M/8696-09/G041, M/8696-09/G048, M/8696-09/G050, M/8696-09/G055 samt M/8696-09/G056 har utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +2*).

Ärende 1200-K171478-09; Hyacintgatan 32 5 tr (SKL dnr 2009016662)

I ärendet har undersökts två patronhylsor i kaliber 9 mm Parabellum och två kulor som av allt att döma är i kaliber 9 mm. Den ena kulan är en totalmantlad kula med mantel av tombak. Det övriga kulmaterialet är en mantel av till synes tombak, möjligen från en totalmantlad kula. Patronhylsorna är av märket CBC respektive Schönebeck. I kulornas mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Patronhylsorna jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser mellan patronhylsorna M/9327-09/G003 – M/9327-09/G004 och pa-

tronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062.

Vid motsvarande jämförelse mellan kulmaterialet M/9327-09/G001- M/9327-09/G002 och kulor utskjutna ur pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123 iakttogs tämligen starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan kulmaterialet M/9327-09/G001- M/9327-09/G002 och kulorna utskjutna ur pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipan.

Vid jämförelse mellan kulmaterialet M/9327-09/G001- M/9327-09/G002 och kulmaterial från ärendet 1200K163215-09 (Västra Skrävlinge) iakttogs starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna M/9327-09/G003 och M/9327-09/G004 har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*).

Resultaten talar starkt för att kulmaterialet M/9327-09/G001- M/9327-09/G002 och kulmaterialet M/8696-09/G012, M/8696-09/G013, M/8696-09/G041, M/8696-09/G048, M/8696-09/G050, M/8696-09/G055 samt M/8696-09/G056 i ärende 1200-K163215-09 (Västra Skrävlinge) har utskjutits ur samma vapen (*Grad +3*).

Resultaten talar för att kulorna M/9327-09/G001- M/9327-09/G002 har utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +2*).

Ärende 1200-K208812-09; Hyacintgatan 32 4 tr (SKL dnr 2010000074)

I ärendet har undersökts en deformerad helmantelkula, av allt att döma i kaliber 9 mm. Kulan har mantel av tombak. I kulan mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Kulan jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan kulan M/32-10/G001 och kulor utskjutna ur pipan M/8696-09/G122.

Resultaten talar extremt starkt för att kulan M/32-10/G001 har utskjutits ur pipan M/8696-09/G122 (västpipan) (*Grad +4*).

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping | Tel 010-562 80 00 vx | Fax 013-14 57 15 | E-post skl@skl.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING 1521 ISO/IEC 17025

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum 2012-01-31 | Vårt diarienummer 2010016573
Ert datum 2010-11-07 | Er beteckning 1200-K163215-09

Ärende 1200-K208827-09; Islamic Center, Jägersrovägen (SKL dnr 2010000075)

I ärendet har undersökts fem patronhylsor i kaliber 9 mm Parabellum, två blyfragment samt ett större och ett mindre mantelfragment. Det större mantelfragmentet förefaller vara från en helmantlad eller totalmantlad kula. Manteln är av tombak. Patronhylsorna är av märket Norma, CBC respektive Schönebeck. Vid mikroskopisk jämförelseundersökning av patronhylsorna iakttogs beträffande fyra av hylsorna överensstämmelser mellan förekommande spårdetaljer. Detta tyder på att dessa patronhylsor avlossats i ett och samma vapen. Vid denna jämförelse iakttogs beträffande den femte patronhylsan särskiljande olikheter mellan de förekommande spårdetaljerna. Detta visar att den femte patronhylsan har avlossats i ett annat vapen än de övriga fyra patronhylsorna.

De fyra patronhylsorna med överensstämmande spårdetaljer jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser mellan fyra av patronhylsorna i ärende 1200-K208827-09 och patronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062.

I det större mantelfragmentets yta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Fragmentet jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan det större mantelfragmentet och kulor utskjutna ur pipan M/8696-09/G122.

Resultaten talar extremt starkt för att fyra av patronhylsorna har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*).

Den femte patronhylsan har inte avlossats i pistolen M/8696-09/G062.

Resultaten talar i viss mån för att det större mantelfragmentet har utskjutits ur pipan M/8696-09/G122 (västpipan) (*Grad +1*).

Ärende 1200-K35687-10; Hårds väg (SKL dnr 201003823)

I ärendet har undersökts elva patronhylsor i kaliber 9 mm Parabellum och två deformerade kulor av allt att döma i kaliber 9 mm. Kulorna förefaller ha varit helmantlade. De har mantel av tombak. I kulornas mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Patronhylsorna härrör från patroner av märket CBC, Schönebeck, PMC, Svenska Metallverken samt av olika slag av svensk militär tillverkning. Vid mikroskopisk jämförelse mellan patronhylsorna iakttogs överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan tre av patronhylsorna (patronhylsorna M/2368-10/G003 – M/2368-10/G005). Detta tyder på att dessa patronhylsor har avlossats i ett och samma vapen. Vid jämförelse mellan patronhylsorna M/2368-10/G006 och M/2368-10/G008 iakttogs överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer. Detta tyder på att dessa två hylsor har avlossats i ett och samma vapen. De synes dock inte vara avlossade i samma vapen som patronhylsorna M/2368-10/G003 – M/2368-10/G005. Vid jämförelse mellan patronhylsorna M/2368-10/G010 och M/2368-10/G012 iakttogs överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer. Detta tyder på att dessa två hylsor har avlossats i ett och samma vapen. De synes dock inte vara avlossade i samma vapen som patronhylsorna M/2368-10/G003 – M/2368-10/G005 eller patronhylsorna M/2368-10/G006 och M/2368-10/G008. De övriga fyra patronhylsorna (M/2368-10/G007, M/2368-10/G008, M/2368-10/G011 och M/2368-10/G013) har spårdetaljer som tyder på att de avlossats i fyra andra, olika vapen. Patronhylsorna förefaller vara avlossade i sju olika vapen i kaliber 9 mm Parabellum.

Patronhylsorna jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser mellan de tre patronhylsorna M/2368-10/G003 – M/2368-10/G005 och patronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062. Beträffande övriga patronhylsor iakttogs inga överensstämmelser.

Kulmaterialet M72368-10/G001 och M/2368-10/G002 jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-00/G123. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser mellan kulmaterialet M/2368-10/G001 - M/2368-10/G002 och kulor utskjutna ur den X-märkta pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna M/2368-10/G003 – M/2368-10/G005 har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*)

Resultaten talar i viss mån för att kulmaterialet M/2368-10/G001 och M/2368-10/G002 har utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/6896-09/G062 (*Grad +1*).

Ärende 1200-K36445-10; Polishuset Davidshall, Verkstadsgatan (SKL dnr 2010003822)

I ärendet har undersökts fragment från två deformerade totalmantlade kulor, av allt att döma i kaliber 9 mm. Kulorna förefaller vara av olika typ. I kulornas mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Kulmaterialet jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-00/G123. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser mellan detta kulmaterial och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062.

I ärendet har även undersökts trettioen patronhylsor. Åtta av dessa hylsor härrör från patroner i kaliber .22 long eller .22 long rifle. En av patronhylsorna härrör från en patron i kaliber 7,65 mm Browning medan de övriga tjugotvå härrör från patroner i kaliber 9 mm P. Patronhylsorna i kaliber 9 mm P jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser mellan tre av dessa hylsor (M/2391-10//G008, M/2391-10/G011 och M/2391-10/G014) och patronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062. Dessutom iakttogs starkt sammanbindande överensstämmelser mellan patronhylsan M/2391-10/G015 och patronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062. Beträffande övriga patronhylsor iakttogs inga överensstämmelser.

Vid LCN DNA-analys av patronhylsorna kunde DNA som kan jämföras mot person inte påvisas.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna M/2391-10/G008, M/2391-10/G011 och M/2391-10/G014 har avlossats i pistolen M78696-09/G062 (*Grad +4*).

Resultaten talar starkt för att patronhylsan M/2391-10/G015 har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +3*).

Resultaten talar i någon mån för att kulmaterialet har utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M76896-09/G062 (*Grad +1*).

Resultaten från undersökningarna av kul- och hylsmaterialet i ärende 1200-K36445-10 har även redovisats i sakkunnigutlåtande SKL dnr 2010003822, daterat 2011-08-31.

1200-K37707-10; Professorsgatan (SKL dnr 2010004104 och 2010015085)

I ärendet har undersökts fem patronhylsor i kaliber 9 mm Parabellum samt två deformerade helmantelkulor, två mantelfragment och en blykärna. Kulorna har mantel av tombak. Tre av patronhylsorna är av märket CBC och två av hylsorna är av märket Schönebeck. Kulorna överensstämmer med kulor i kaliber 9 mm P. I kulornas mantelyta liksom i mantelfragmentens yta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Vid mikroskopisk jämförelseundersökning iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan patronhylsorna och patronhylsor avlossade i pistolen M/8696-09/G062.

De deformerade kulorna jämfördes i mikroskop med varandra. Härvid iakttogs överensstämmelser som tyder på att de utskjutits ur samma vapen. Kulorna och mantelfragmenten jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-00/G123. Härvid iakttogs tämligen starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan de deformerade kulorna och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/6896-09/G062. Vid motsvarande jämförelse av mantelfragmenten iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser mellan fragmentet M/2535-10/G010 och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M76896-09/G062.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*).

Resultaten talar för att de deformerade kulorna har utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +2*).

Resultaten talar i någon mån för att ett av mantelfragmenten har utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +1*).

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Ärende 1200-K92924-10; Aq-Va-Kul, Regementsgatan (SKL 2010008859)

I ärendet har undersökts tjugotvå patronhylsor och åtta mantelfragment från helmantelkulor med mantel av tombak. Tjugoen av patronhylsorna är i kaliber 9 mm Parabellum. De är av märket CBC, Barnaul, Norma, Sellier & Bellot respektive Fiocchi. Den återstående hylsan är så deformerad att det inte har varit möjligt att fastställa dess fabrikat eller ens dess kaliber. Mantelfragmenten bedöms härröra från kulor i kaliber 9 mm och i mantelfragmentens yta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling.

Patronhylsorna jämfördes i mikroskop med varandra. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan patronhylsorna M/5607-10/G001 – M/5607-10/G008 och M/5607-10/G015. Detta tyder på att dessa patronhylsor har avlossats i ett och samma vapen.

Likaså iakttogs sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan patronhylsorna M/5607-10/G009, M/5607-10/G010, M/5607/G013, M/5607-10/G018 och M/5607-10/G039. Detta tyder på att dessa patronhylsor har avlossats i ett och samma vapen. De har inte avlossats i samma vapen som patronhylsorna M/5607-10/G001 – M/5607-10/G008 och M/5607-10/G015.

Vid motsvarande jämförelse mellan de återstående sju patronhylsorna iakttogs endast särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Patronhylsorna förefaller ha avlossats i nio olika vapen.

Patronhylsorna jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan patronhylsorna från provskjutningen och patronhylsorna M/5607-10/G001 – M/5607-10/G008 och M/5607-10/G015. Beträffande de övriga patronhylsorna från Regementsgatan iakttogs endast särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Kulmaterialet jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet, pipan M/8696-09/G122 och pipan M/8696-09/G123. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan spårdetaljer i några av fragmenten (M/5607-10/G025, M/5607-10/G027 och M/5607-10/G028) och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsorna M/5607-10/G001 – M/5607-10/G008 och M/5607-10/G015 har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*).

Resultaten talar i viss mån för att åtminstone kulfragmenten M/5607-10/G025, M/5607-10/G027 och M/5607-10/G028 har utskjutits ur den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +1*).

1200-K97205-10; Vendelfridsgatan (SKL dnr 2010009154)

I ärendet har bl a undersökts en deformerad kulmantel och en patronhylsa. I mantelfragmentens yta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Patronhylsan härrör från en patron av märket Norma, kaliber 9 mm Parabellum.

Patronhylsan jämfördes i mikroskop med patronhylsor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062. Härvid iakttogs endast väsentligt särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Kulmanteln jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet och pipan M/8696-09/G122. Härvid iakttogs varken sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer. Vid motsvarande jämförelse mellan kulmanteln och kulor utskjutna ur pipan M/6896-09/G123 iakttogs svagt särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Kulmanteln jämfördes i mikroskop med kulmaterialet i ärende 1200-K97213-10 (Munkhättegatan), SKL dnr 2010009388 och 1200-K166328-10; Erikfältsgatan, SKL dnr 1020015601. Härvid iakttogs i båda fallen svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan kulmanteln M/5841-10/G002 och kulmaterialet i ärende 1200-K97213-10 och 1200-K166328-10.

Resultaten talar extremt starkt för att patronhylsan inte har avlossats i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad –4*).

Resultaten talar i någon mån för att kulmanteln har utskjutits ur samma vapen som en kula insänd i ärende 1200-K97213-10; Munkhättegatan, (*Grad +1*).

Resultaten talar i någon mån för att kulmanteln har utskjutits ur samma vapen som en kula insänd i ärende 1200-K166328-10; Erikfältsgatan, (*Grad +1*).

Frågan om kulmanteln har utskjutits ur pipan M/6896-09/G122 eller den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/8696-09/G062 lämnas öppen (*Grad 0*).

Resultaten talar i någon mån för att kulmanteln inte har utskjutits ur pipan M/8696-09/G123 (*Grad –1*).

I samband med utredningen av skjutningen på Vendelfridsgatan (1200-K97205-10, SKL 2010009154) lämnades uppgiften om att det använda vapnet kunde vara av märket Vektor.

I samband med denna skjutning undersöktes dels en kula utskjuten ur ett s k polygonräfflat piplopp i kaliber 9 mm (.38) och dels en patronhylsa i kaliber 9 mm Parabellum. De på patronhylsan iakttagna s k systemspåren överensstämmer med motsvarande för pistoler av bl a märket Beretta, Taurus och Vektor. Av dessa vapen är det endast pistoler av märket Vektor som i originalskick har pipa med polygonräfflat lopp. Av dessa vapen överensstämmer bomdata på kulan och systemspår på hylsan med motsvarande hos kulor och patronhylsor från pistoler av märket Vektor men inte från pistolen av märket Taurus eller Beretta. Eftersom kulan och patronhylsan förutsattes härröra från samma vapen bedömdes materialet kunna härröra från en pistol av märket Vektor.

Vid mikroskopjämförelse mellan kulan i ärende 1200-K97205-10 (Vendelfridsgatan) och kulmanteln i ärende 1200-K97213-10 (Munkhättegatan) iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer. Senare undersökning talar för att kulan i ärende 1200-K92713-10 (Munkhättegatan) har utskjutits ur den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +2*). Patronhylsan i ärende 1200-K97205-10 (Vendelfridsgatan) har inte avlossats i pistolen M/8696-09/G062. Detta medför att resultaten talar för att kulan och patronhylsan i ärende 1200-K97205-10 (Vendelfridsgatan) inte har utskjutits ur respektive avlossats i samma vapen (*Grad –2*). Av denna anledning har uppgiften om att det använda vapnet kan vara en pistol av märket Vektor sedermera ändrats.

Ärende 1200-K97213-10; Munkhättegatan (SKL dnr 2010009388)

I ärendet har undersökts en deformerad helmantelkula, en blykärna och tre mantelfragment. Kulan, som har mantel av tombak, överensstämmer med kulor i kaliber 9 mm och i kulan och mantelfragmentens yta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Kulan jämfördes i mikroskop med kulor tillvaratagna i samband med provskjutningen av piporna M/8696-09/G122 och M/8696-09/G123 samt pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet. Härvid iakttogs tämligen starkt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan den deformerade kulan och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/8696-09/G062.

Kulan jämfördes i mikroskop med kulmanteln som insänts i ärende 1200-K97205-10 (Vendelfridsgatan), SKL dnr 2010009154. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer.

Resultaten talar för att den deformerade kulan har utskjutits ur den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +2*).

Resultaten talar i någon mån för att kulan har utskjutits ur samma vapen som den kula som mantelfragmentet i ärende 1200-K97205-10 (Vendelfridsgatan) härrör från (*Grad +1*).

Ärende 1200-K132429-10; Köpenhamnsvägen (SKL dnr 2010012362)

I ärendet har undersökts två mantelfragment, en blykärna och ett blyfragment. Ett av mantelfragmenten synes härröra från en helmantelkula i kaliber 9 mm. De båda mantelfragmenten, som är av tombak, har märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Fragmenten jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av piporna M/8696-09/G122 och M/8696-09/G123 samt pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet. Härvid iakttogs entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan fragmenten och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/6896-09/G062 (*Grad +4*).

Resultaten talar extremt starkt för att kulfragmenten härrör från en kula som har utskjutits ur den ”X-märkta” pipan som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +4*).

Ärende 1200-K166328-10; Erikfältsgatan (SKL dnr 2010015601)

I ärendet har undersökts en hålspetskula, av allt att döma i kaliber 9 mm. I kulans mantelyta finns märken som tyder på att den utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Kulan jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av piporna M/8696-09/G122 och M/8696-09/G123 samt pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet. Härvid iakttogs varken sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer. Vid motsvarande jämförelse mellan kulan och kulmanteln som insänts i ärende 1200-K97205-09 (Vendelfridsgatan) iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer.

Frågan om kulan har utskjutits ur någon av piporna M/8696-09/G122, M78696-09/G123 eller den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062 lämnas öppen (*Grad 0*).

Resultaten talar i någon mån för att kulan har utskjutits ur samma vapen som den kula varifrån kulmanteln i ärende 1200-K97205-10 (Vendelfridsgatan) härrör (G*rad +1*).

Ärende 1200-K167567-10; Sörbäcksgatan (SKL dnr 2010015836)

I ärendet har undersökts bl a en deformerad kulmantel och ett mindre fragment av till synes bly. Kulmanteln härrör av allt att döma från en helmantelkula i kaliber 9 mm. Manteln synes vara av tombak. I kulans mantelyta finns märken som tyder på att de utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. Kulmanteln jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av piporna M/8696-09/G122 och M/8696-09/G123 samt pistolen M/8696-09/G062 försedd med den ”X-märkta” pipa som sitter i vapnet. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer mellan kulmanteln och kulor utskjutna ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062.

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping | Tel 010-562 80 00 vx | Fax 013-14 57 15 | E-post skl@skl.polisen.se
1521
ISO/IEC 17025

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Resultaten talar i någon mån för att kulmanteln härrör från en kula som utskjutits ur den ”X-märkta” pipa som sitter i pistolen M/8696-09/G062 (*Grad +1*).

Ärende 1200-K168509-10; Skrädderiet Lönngatan (SKL dnr 2010015852)

I ärendet har undersökts bl a ett antal blyfragment, av allt att döma från en eller flera kulor i kaliber .22. I ett av fragmenten finns ett bommärke, vars bredd mättes till ca 0,5 mm. Detta fragment jämfördes i mikroskop med kulor som tillvaratagits i samband med provskjutningen av pistolen M/8696-09/G061. Härvid iakttogs svagt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer. På ett av blyfragmenten iakttogs spår som bedöms kunna ha uppstått i t ex en ljuddämpare. Vid jämförelse i mikroskop mellan detta blyfragment och kulor utskjutna ur ljuddämparen iakttogs vissa överensstämmelser beträffande förekommande spårdetaljer. Detta tyder på att kulan kan ha skjutits genom ljuddämparen i materialet M/8696-09/G061.

Resultaten talar i någon mån för att ett av kulfragmenten M/8696-10/G002 härrör från en kul som utskjutits ur pistolen M/8696-10/G061 (*Grad +1*).

Ärende 1200-K7615-11; Kula från Malmö Stadion (SKL dnr 2010016573)

Materialet utgörs av en mycket kraftigt deformerad totalmantlad kula samt ett antal kulfragment. Kulan, som har mantel av till synes mässing, härrör av allt att döma från en kula i kaliber 9 mm och i kulmanteln finns märken som tyder på att den utskjutits ur ett vapenlopp med s k polygonräffling. I kulmanteln återstår endast ett fåtal spårdetaljer vilka bedöms vara användbara för en individualiserande mikroskopjämförelse. Kulan jämfördes i mikroskop med kulor från dels den s k ”västpipan” (M/8696-09/G122), dels den s k ”X-pipan” som sitter i pistolen M/87696-09/G062 och dels originalpipan (M/8696-09/G123). Härvid iakttogs varken sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Resultaten talar varken för eller emot att kulan utskjutits ur någon av de insända piporna (*Grad 0*).

Ärende 1200-K114947-11; Kula från Islamic Center (SKL dnr 2011010439)

Materialet utgörs av en deformerad, totalmantlad kula, av allt att döma i kaliber 9 mm. Kulan är totalmantlad, d v s hela projektilen omsluts av en tunn tombakmantel. Kulan har av utseendet att döma utskjutits ur ett piplopp med s k polygonräffling. Kulan M/6665-11/G001 jämfördes i mikroskop med kulor tillvaratagna vid provskjutningen av pistolen M/8696-09/G062, pipan M/6665-09/G122 och pipan M/8696-09/G123. I mantelytan hos kulan M/6665-11/G001 iakttogs en bred repa som bedöms vara uppkommen i samband med att kulan sköts ut ur piploppet. Repad är svagt tecknad. Hos kulor utskjutna ur pipan M/6665-11/G122 finns en motsvarande bred repa. Vid jämförelse i mikroskop mellan kulan M/6665-11/G001 och kulor utskjutna ur pipan M/8696-09/G122 iakttogs, förutom förekomsten av den breda repan, varken några sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

Vid motsvarande jämförelse mellan kulan M/6665-11/G001 och kulor utskjutna ur pistolen M/8696-09/G062 och ur pipan M/8696-09/G123 iakttogs varken några sammanbindande överensstämmelser eller särskiljande olikheter beträffande förekommande spårdetaljer.

I sammanhanget kan nämnas att kulan M/6665-11/G001 har en mantel i vilken spår från det vapenlopp som kulan skjuts ur blir relativt diffust tecknade. En bred repa av det slag som uppkommer på kulor skjutna ur pipan M/8696-09/G122 är ovanligt och repan synes ha uppkommit beroende på att pipan försetts med en påsvetsad muff.

Resultaten talar i viss mån för att kulan M/6665-11/G011 har utskjutits ur den s k västpipan, M/8696-09/G122 (*Grad +1*).

Kulmaterialet i ärende 1200-K97205-10; Vendelfridsgatan , 1200-K92924-10; Aq-Va-Kul, Regementsgatan, 1200-K97213-10; Munkhättegatan, 1200-K167567-10; Sörbäcksgatan och 1200-K132429-10; Köpenhamnsvägen förefaller av utseendet att döma kunna vara av samma slag.

En laserpekare (”lasersikte”) är en anordning där en laserstråle producerar en, oftast röd, punkt på målet. En sådan anordning måste skjutas in (justeras) så att kulan träffar denna punkt på ett visst avstånd. En sådan inskjutning måste göras för varje typ av ammunition och inställningen hos laserpekaren kan behöva ändras mellan olika ammunitionstyper och ammunitionssorter. Pistolen M/8696-09/G062 är försedd med tre laserpekare och de röda punkterna som produceras förefaller avsedda för olika avstånd. Det är inte möjligt att genom provskjutning säkert fastställa vilka avstånd de tre laserpekarna är inskjutna på. Eftersom laserpekarnas röda punkter i dagsljus inte kan ses på avstånd över 10 – 15 m gjordes riktprov på olika avstånd inomhus med laserpekarna. De olika resultaten sammanställdes i en enkel bild för varje avstånd. Pistolen riktades med hjälp av de fasta riktmedlen (korn och sikte) mot en riktpunkt på en vägg. På ca 0,5 m avstånd från väggen sammanföll laserpunkten från laserpekaren i rekylfjäderstången med riktpunkten för pistolens fasta riktmedel. På 10 m avstånd sammanföll laserpunkten från ficklampans laserpekare med de fasta riktmedlens riktpunkt. På ca 25 m avstånd sammanföll laserpunkten från tumgreppets laserpekare med de fasta rikmedlens riktpunkt. De olika laserpekarna förefaller således vara avsedda för tre olika avstånd. På skjutavståndet 5 m och 10 företogs provskjutning och riktning med laserpekarna under samma moment. På avstånden 25 m, 50 m och 100 m företogs provskjutning utomhus i dagsljus och riktning med laserpekarna inomhus under mörkare förhållanden. På avståndet 130 m företogs endast provskjutning utomhus eftersom någon så stor lokal inte gått att uppbringa.

Det fordras mycket omfattande provskjutning för att exakt kunna avgöra vilka avstånd laserpekarna är inställda för. Resultaten från de olika försöken framgår av bild XX – XV. Eftersom det bland den insända ammunitionen finns flera olika typer av patroner bedömer laboratoriet det alltför arbetskrävande att närmare försöka bestämma vilka olika avstånd som laserpekarna är inställda för.

De patronhylsor som är avlossade i Glock-pistolen M/8696-09/G062 och som anträffats efter skjutningarna på Västra Skrävlinge Kyrkogata (1200-K163215-09), Hyacintgatan (1200-K171478-09), Islamic Center, Jägersrovägen (1200-K208827-09), Hårds väg (1200-K35687-10) och Professorsgatan (1200-K37707-10) granskades i mikroskop. På flera av patronhylsorna iakttogs härvid mer än ett utkastarmärke. Utkastarmärken orsakas av vapnets utkastare i samband med att den avlossade patronhylsan kastas ut ur vapnet. Utkastarmärken kan också uppstå på patroner som repeteras ut ur ett vapen. Utkastarmärken på avlossade patronhylsor är som regel betydligt mer markerade än motsvarande märken som uppstått vid repetering av patroner. De märken som finns i vissa av de undersökta patronhylsorna bedöms vara orsakade i samband med att hylsorna kastats ut ur ett vapen efter det att de avlossats. Detta tyder på att åtminstone vissa av patronhylsorna som anträffats efter skjutningarna på Västra Skrävlinge Kyrkogata, Hyacintgatan, Islamic Center, Jägersrovägen, Hårds väg och Professorsgatan härrör från omladdad ammunition.

Enligt litteraturuppgifter i G Bock & W Weigel; FAUSTFEUERWAFFEN har kulor i kaliber 9 mm Parabellum på 100 m skjutavstånd en kulhastighet av ca 281 m/s och en anslagsenergi på samma avstånd av ca 320 Joule. På skjutavståndet 200 m uppges kulhastigheten vara ca 250 m/s och anslagsenergin ca 250 joule. Motsvarande värden för skjutavståndet 160 m finns inte angivet. Kulornas utgångshastighet uppges vara ca 327 m/s och mynningsenergin uppges vara ca 430 joule. Dessa värden är dock endast ungefärliga och beror bl a på den aktuella patronens laddning. Som jämförelse kan nämnas att patroner av svensk militär tillverkning, modell 39B uppges ha en utgångshastighet (vid skjutning i pistol) av ca 370 m/s. Mynningsenergin beräknas därvid till ca 480 Joule. Anslagsenergin för kulor i kaliber 7,65 mm Browning (polisens äldre tjänstevapen Walther PP) är ca 190 joule vid mynningen (ca 275 m/s i utgångshastighet).

Möjligheten att träffa ett mål som beskjuts är till stor del beroende på skyttens kunskap och vana vid vapnet. Maximalt skjutavstånd vid fältskjutning med tjänstevapen i bl a kaliber 9 mm (vapengrupp A) anges i Svenska Pistolskytteförbundets Skjuthandbok till 70 m för ett mål B100 (55 cm brett x 100 cm högt). I detta fall är dock skjuttiden (tiden per skott) begränsad. Det torde vara möjligt för en tränad skytt att träffa ett mål i storleken ca 2 x 2 m på väsentligt mycket längre avstånd är 70 m. Vid skjutning med öppna riktmedel (korn och sikte) på en pistol med 12 cm pipa ger 1 mm förskjutning i sidled av kornet i förhållandet till siktet en träffbildsförändring i sida av ca 15 cm på 25 skjutavstånd.

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Skjutavstånd 5 m

Träffläge för avfyrade skott och för laserpunkter på skjutavståndet 5 meter. De värden som anges utgår från krysset. Träffområdet för skotten sammanföll väl med de öppna riktmedlens riktpunkt. Den röda punkten för laserpekaren i tumgreppet låg något till höger (2 cm) om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i ficklampan låg också något under (ca 3 cm) under riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i rekylfjädern låg också något (ca 4 cm) under riktpunkten.

De värden som anges utgår från det gröna krysset (riktpunkten).

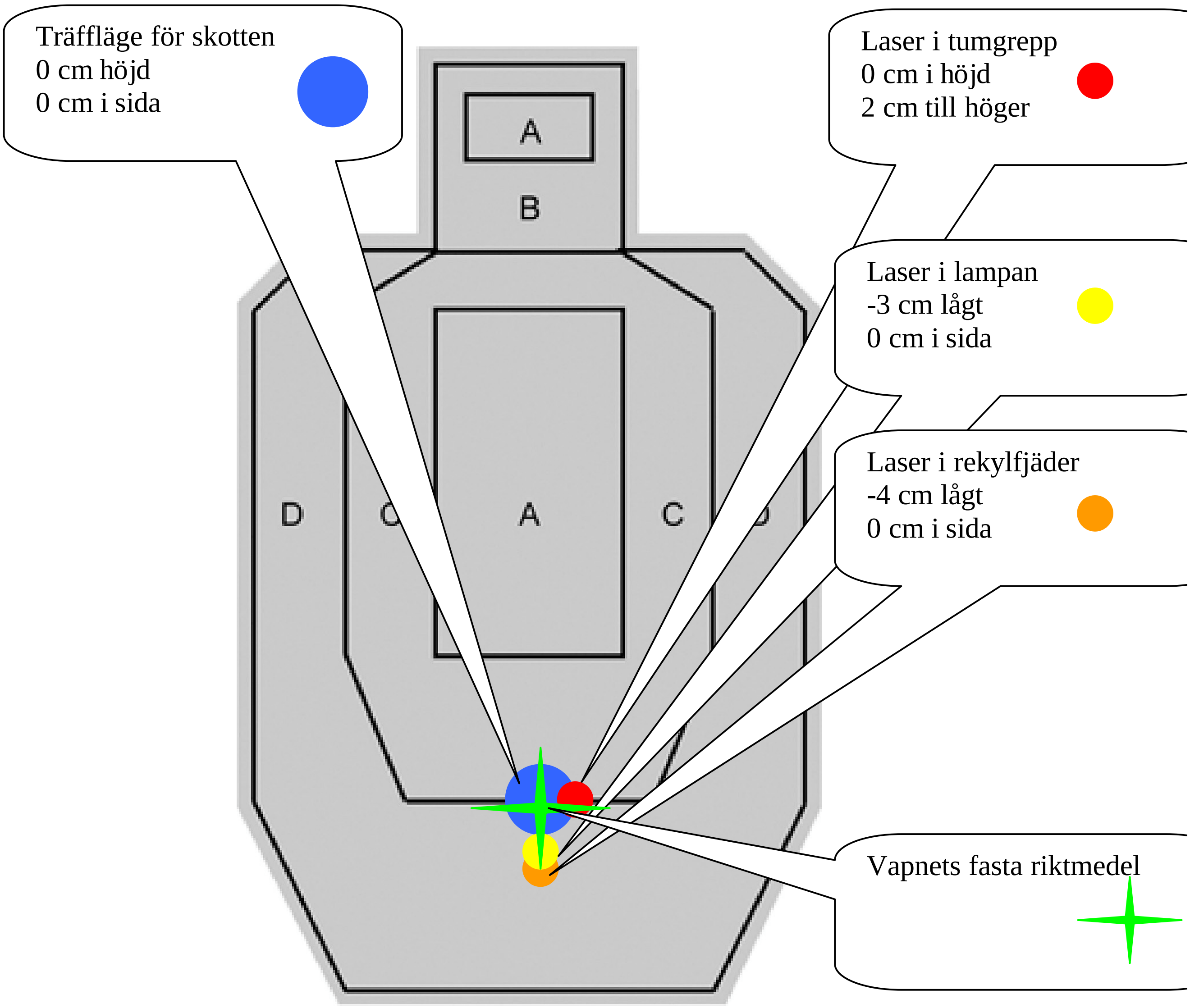


Bild XX. Tavla 46 cm bred och 76 cm hög

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Skjutavstånd 10 m

Träffläge för avfyrade skott och för laserpunkter på skjutavståndet 10 meter. Träffområdet för skotten låg något över (ca 2 cm) och något till vänster (ca 2 cm) om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i tumgreppet låg över (2 cm) och något till höger (ca 2 cm) om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i ficklampan lågt mitt i träffområdet för skotten. Den röda punkten för laserpekaren i rekylfjädern låg också något (ca 3 cm) under riktpunkten.

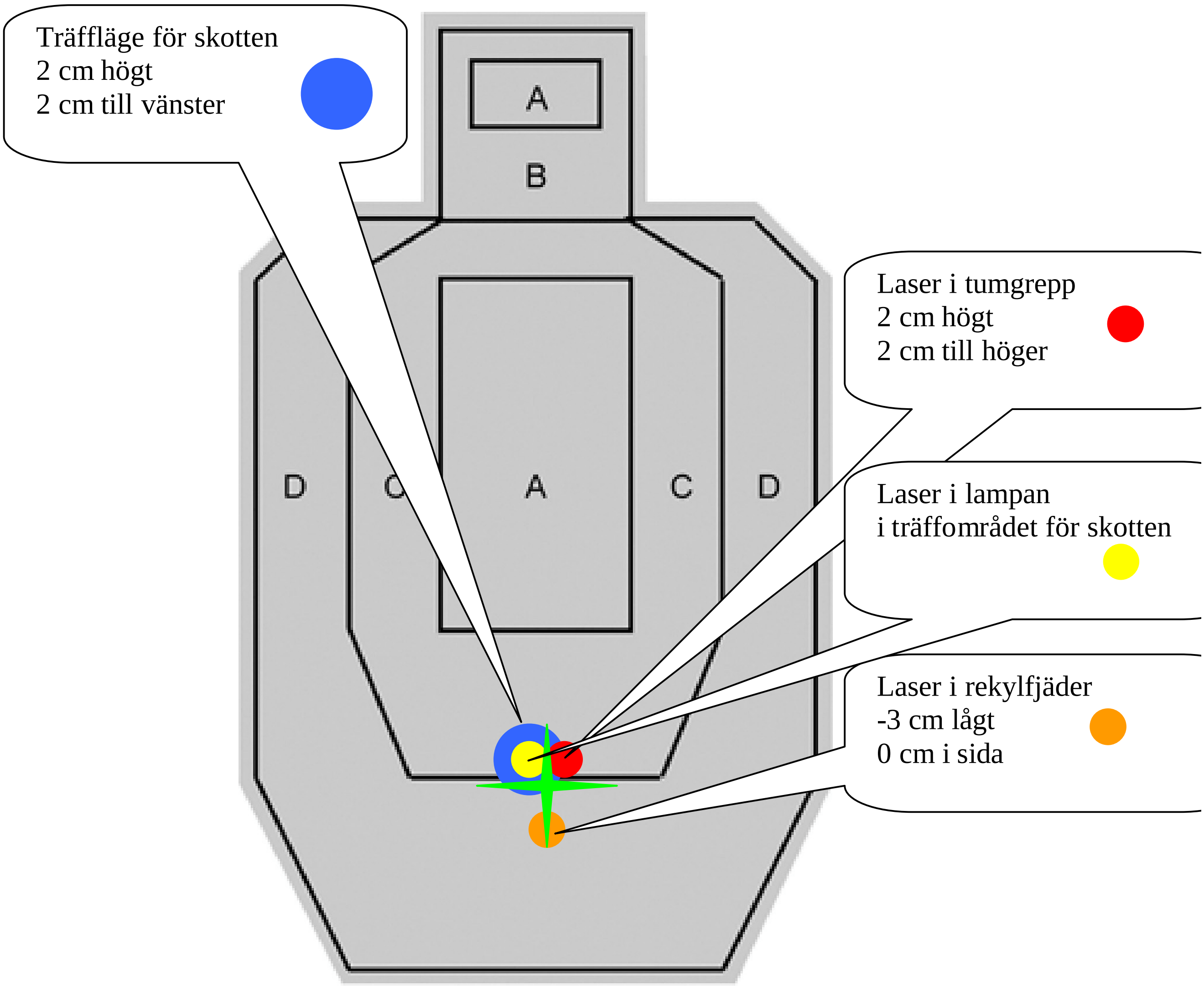


Bild XXI. Tavla 46 cm bred och 76 cm hög

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Skjutavstånd 25 m

Träffläge för avfyrade skott och för laserpunkter på skjutavståndet 25 meter. Träffområdet för skotten låg över (ca 12 cm) och till vänster (ca 15 - 20 cm) om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i tumgreppet sammanföll väl med riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i ficklampan låg ca 6 cm över och ca 6 cm till vänster om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i rekylfjädern låg något (ca 2 cm) under och ca 14 cm till vänster om riktpunkten.

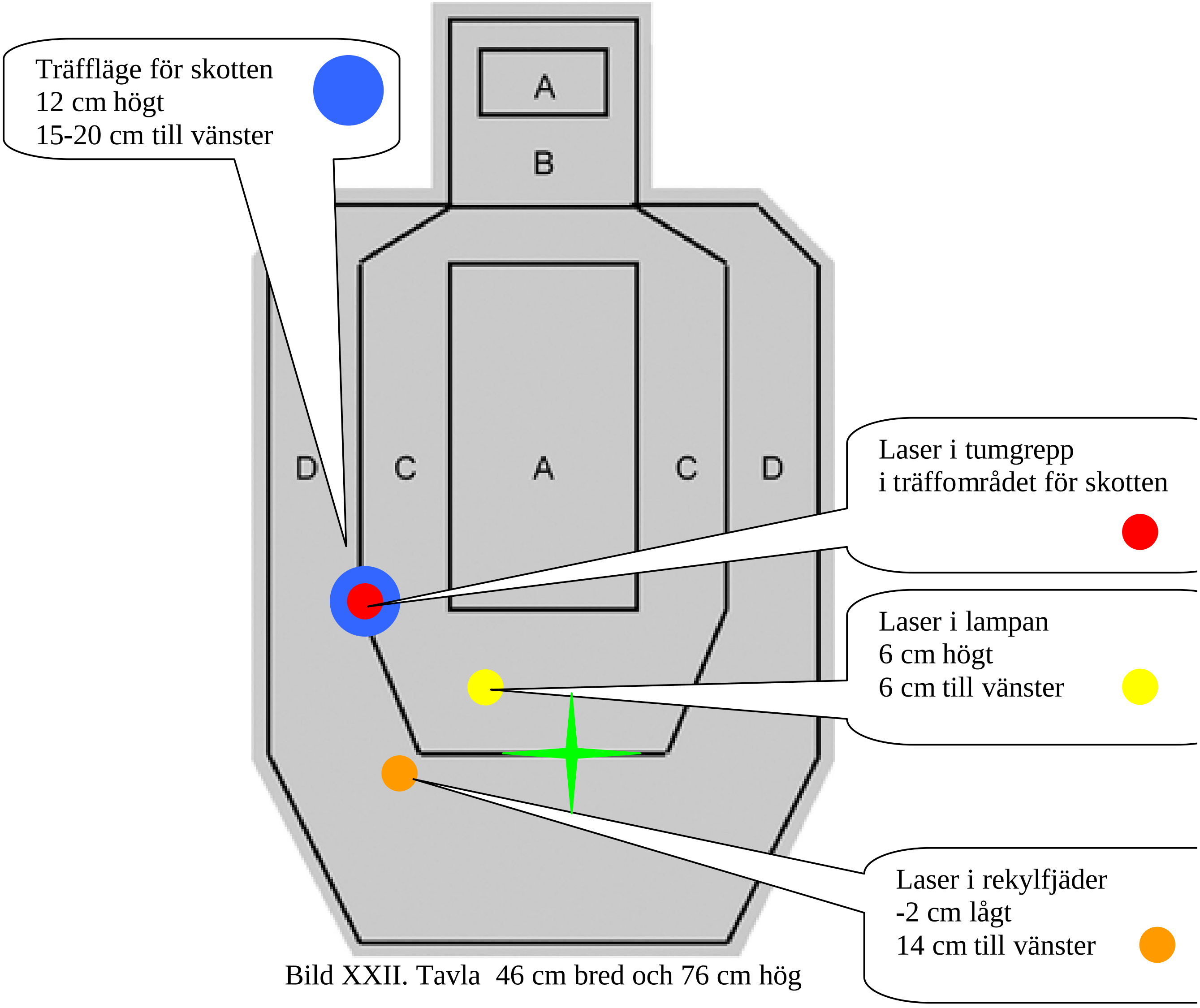


Bild XXII. Tavla 46 cm bred och 76 cm hög

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Skjutavstånd 50 m

Träffläge för avfyrade skott och för laserpunkter på skjutavståndet 50 meter. Träffområdet för skotten låg över (ca 40 cm) och till vänster (ca 15 - 20 cm) om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i tumgreppet låg ca 16 cm över och ca 28 cm till vänster om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i ficklampan lågt ca 5 cm under och ca 20 cm till vänster om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i rekylfjädern låg i samma höjd och ca 20 cm till vänster om riktpunkten.

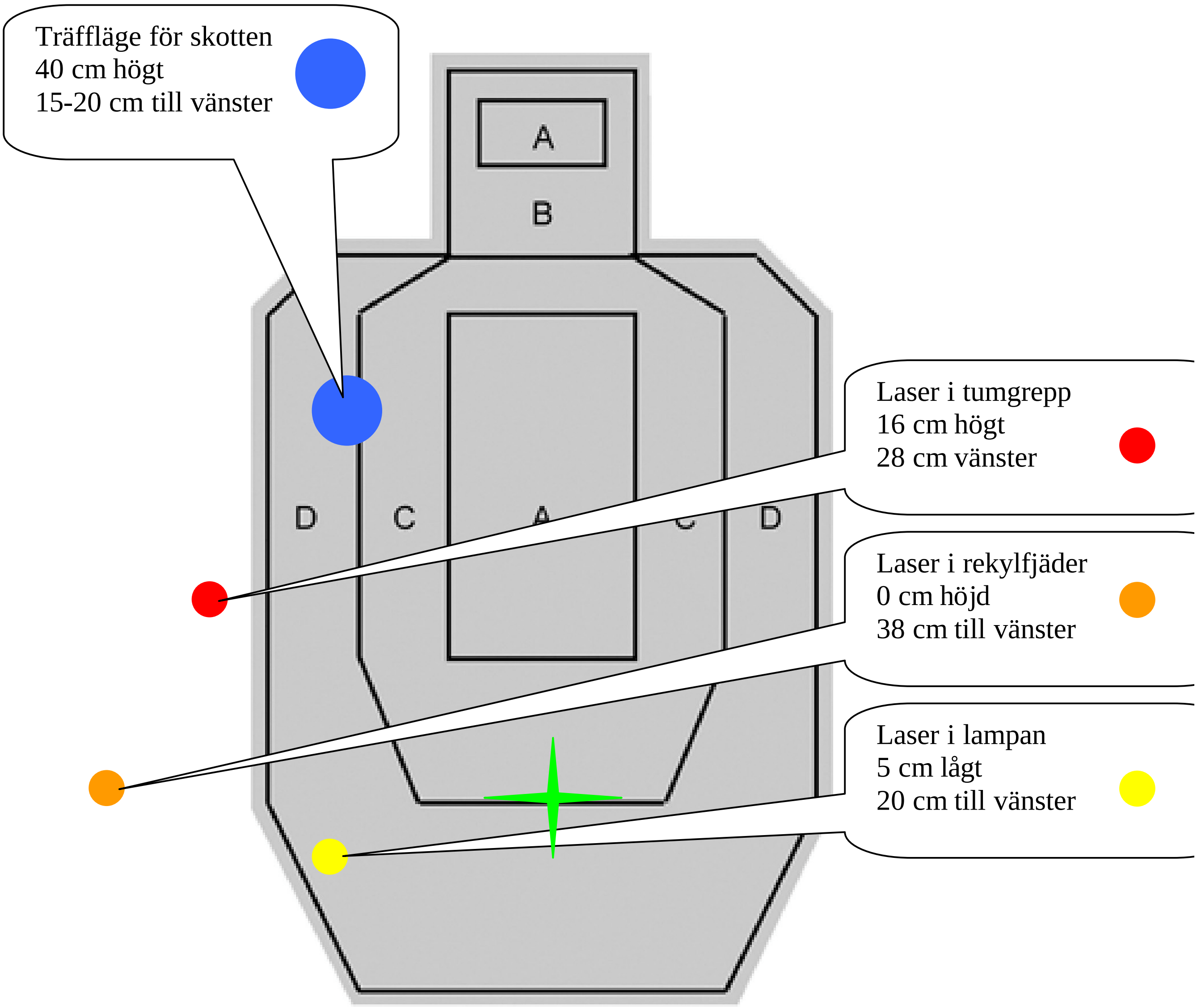


Bild XXIII. Tavla 46 cm bred och 76 cm hög

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Skjutavstånd 100 m

Träffläge för avfyrade skott och för laserpunkter på skjutavståndet 100 meter. Träffområdet för skotten låg över 50 – 70 cm över och 0 – 50 cm till vänster om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i tumgreppet låg ca 45 cm över och ca 7 cm till vänster om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i ficklampan lågt ca 77 cm över och ca 12 cm till vänster om riktpunkten. Den röda punkten för laserpekaren i rekylfjädern låg ca 40 cm över och ca 12 cm till vänster om riktpunkten.

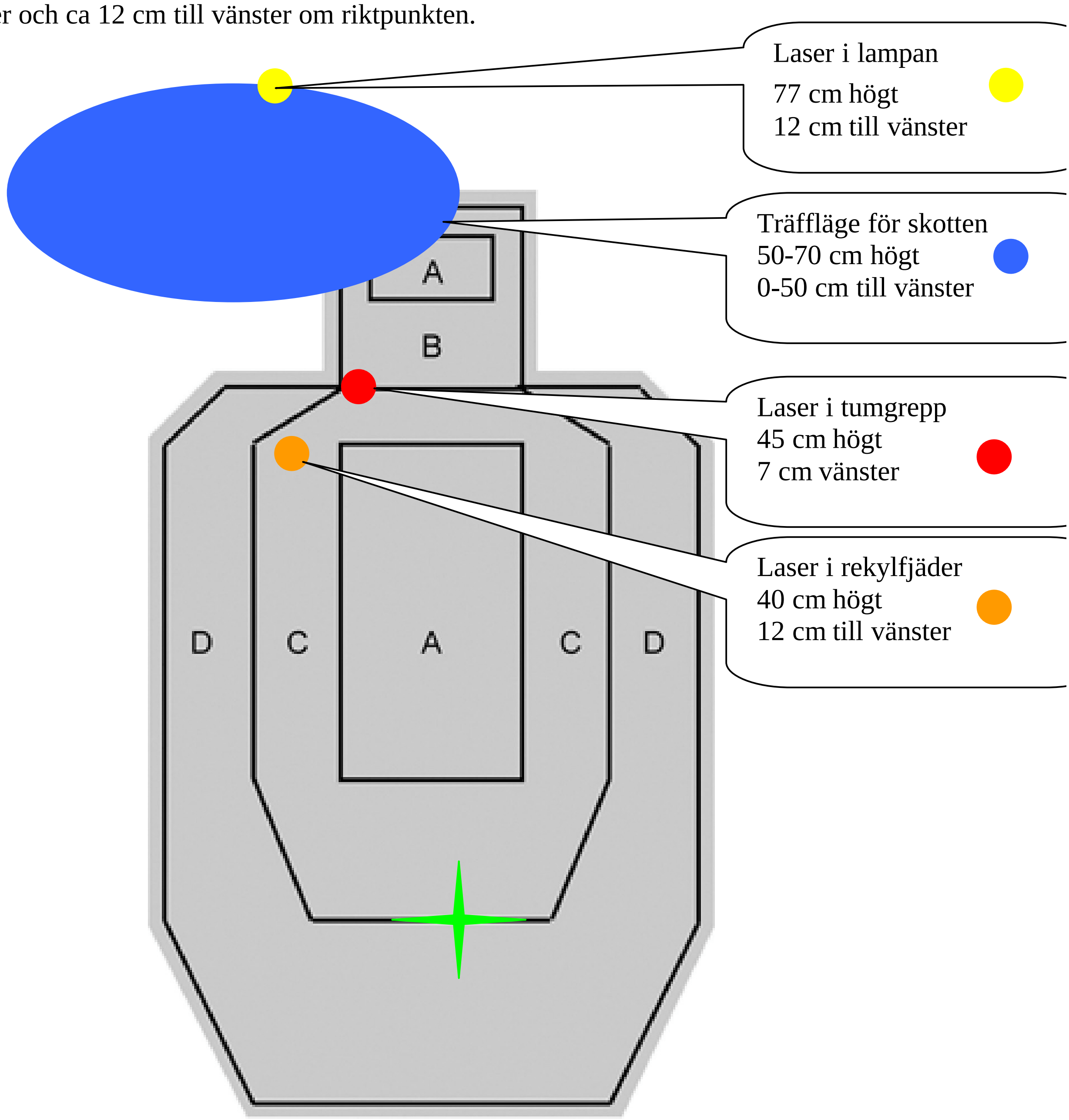


Bild XIV. Tavla 46 cm bred och 76 cm hög

SWEDAC ACKREDITERING
1521
ISO/IEC 17025

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Skjutavstånd 130 m

Träffläge för avfyrade skott på skjutavståndet 130 meter. Träffområdet för skotten låg ca 70 – 120 cm över riktpunkten. Spridningen i sidled var 100 cm.

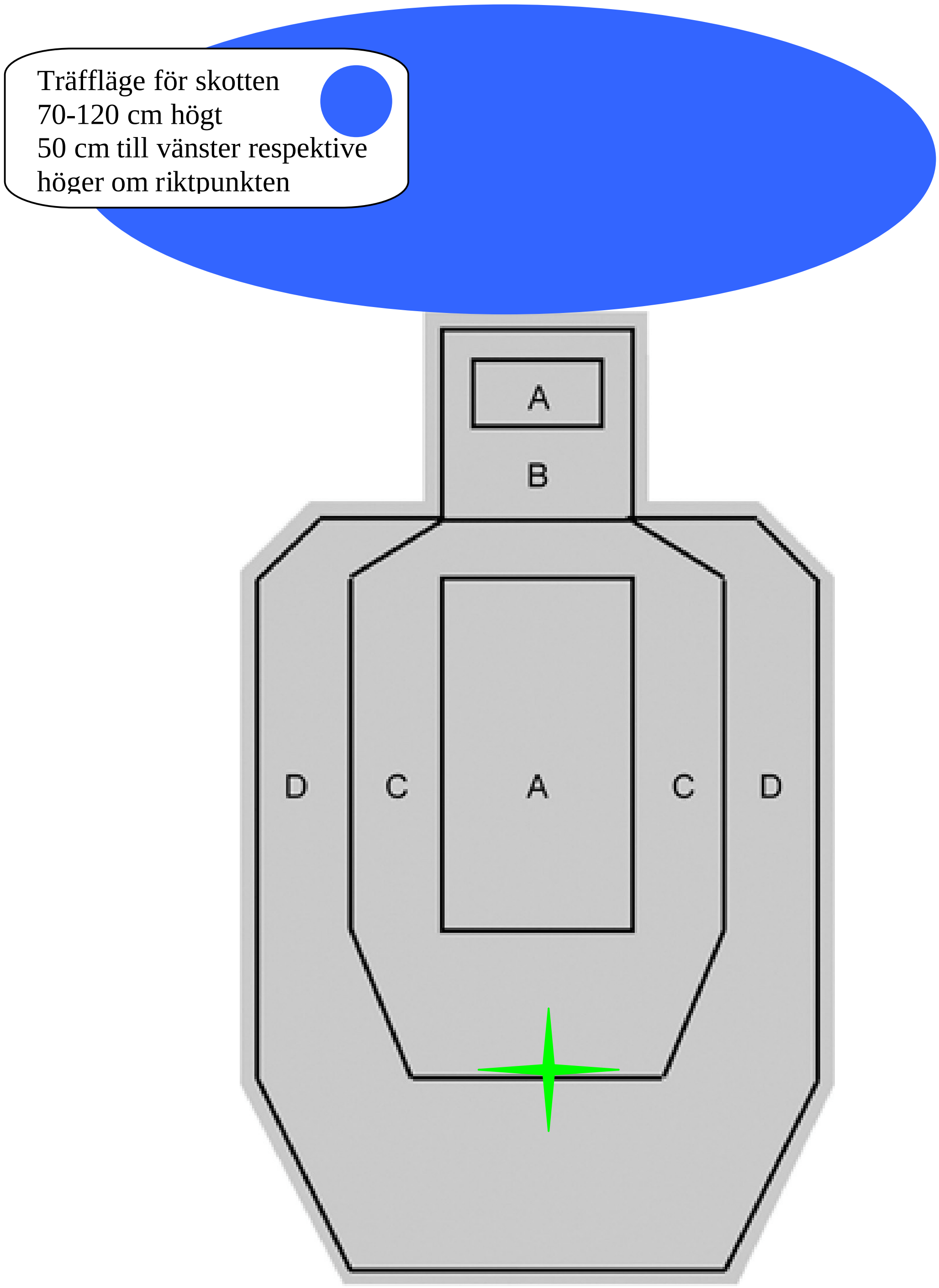


Bild XV. Tavla 46 cm bred och 76 cm hög

Sakkunnigutlåtande
(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Någon möjlighet att prova var laserpekarnas röda punkter hamnar på 130 m avstånd har inte funnits eftersom punkterna inte syns utomhus i dagsljus och någon så lång, mörklagd lokal inte stått att finna. Det måste också framhållas att de erhållna värdena är baserade på ett fåtal skott och att skyttens vana vid det använda vapnet inverkar. Något försök att skjuta in vapnet har inte företagits av den skytt som utfört provskjutningarna.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA undersökning	förste forensikern Birgitta Kindstrand (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Erika Edenberger laboranten Maria Gunnarsson
Registrering enligt FAP 446-1	forensiske generalisten Stefan Pettersson (ansvarig handläggare) förste forensikern Johan Dahlqvist
Tändsatspartiklar	förste forensikern Magnus Larsson (ansvarig handläggare) forensiske generalisten Lars Jaeger
Materialbestämning	förste forensikern Magnus Larsson (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Märta Wahlbäck
Kul- och hylsjämförelse	forensiske generalisten Stefan Pettersson (ansvarig handläggare) förste forensikern Johan Dahlqvist forensikern Malin Bentzer
Provskjutning	forensiske generalisten Stefan Pettersson (ansvarig handläggare) förste forensikern Johan Dahlqvist
Skadeundersökning	förste forensikern Lennart Jonasson (ansvarig handläggare) forensikern Susann Mannerskog

Frågor riktas i första hand till forensiske generalisten Stefan Pettersson (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 82 63. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Stefan Pettersson
Forensisk generalist

SWEDAC ACKREDITERING 1521 ISO/IEC 17025

Sakkunnigutlåtande

(Slutredovisning)

Datum	Vårt diarienummer
2012-01-31	2010016573
Ert datum	Er beteckning
2010-11-07	1200-K163215-09

Utlåtandeskala

Ett sakkunnigutlåtande från SKL är en redovisning av de resultat som erhålls vid en undersökning. Resultaten har prövats dels gentemot den hypotes (antagande) som ligger till grund för frågeställningen under rubriken "Ändamål", dels gentemot andra aktuella hypoteser. Undersökarnas värdering av dessa resultat redovisas som graderade slutsatser enligt nedanstående utlåtandeskala. Utlåtandeskalan är utarbetad för och kopplad till SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska synsättet, för mer information se http://www.skl.polisen.se/Utlatandeskala.

I de fall undersökarna kan fastställa ett faktum används andra uttryckssätt såsom "är", "är inte" eller "kan uteslutas att".

Grad +4 Resultaten talar extremt starkt för att ...
Möjligheten att erhålla dessa resultat om någon annan hypotes är sann bedöms i praktiken som utesluten.

Grad +3 Resultaten talar starkt för att ...
Möjligheten att erhålla dessa resultat om någon annan hypotes är sann bedöms som mycket liten.

Grad +2 Resultaten talar för att ...
Möjligheten att erhålla dessa resultat om någon annan hypotes är sann bedöms som liten.

Grad +1 Resultaten talar i någon mån för att ...
De erhållna resultaten ger ett något större stöd för den uppställda hypotesen än för andra aktuella hypoteser.

Grad 0 Resultaten talar varken för eller emot att ...
De erhållna resultaten ger inte mer stöd åt vare sig den uppställda hypotesen eller andra aktuella hypoteser.

Grad -1 Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
De erhållna resultaten ger ett något mindre stöd för den uppställda hypotesen än för andra aktuella hypoteser.

Grad -2 Resultaten talar för att ... inte ...
Möjligheten att erhålla dessa resultat om den uppställda hypotesen är sann bedöms som liten.

Grad -3 Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Möjligheten att erhålla dessa resultat om den uppställda hypotesen är sann bedöms som mycket liten.

Grad -4 Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Möjligheten att erhålla dessa resultat om den uppställda hypotesen är sann bedöms i praktiken som utesluten.

Statens kriminaltekniska laboratorium - SKL
581 94 Linköping | Tel 010-562 80 00 vx | Fax 013-14 57 15 | E-post skl@skl.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING 1521 ISO/IEC 17025

Bilaga - Skäligen misstänkt

Polismyndighet
Skåne

Enhet	Diarienr
50UTR, Utredningssektion	1200-K163215-09 m.fl.

Skäligen misstänkt person	Personnr
Mangs, Johan Peter	19720304-2770

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2012-03-13

Namn
Mangs, Johan Peter

Personnummer
19720304-2770

Tilltalsnamn
Peter

Kallas för

Öknamn

Medborgarskapsland
Sverige

Adress
Korsörvägen 16 B,2 VÅN
217 47 Malmö

Telefonnr

Folkbokföringsort
Malmö

Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)

Utbildning

Yrke

Arbetsgivare

Telefonnr

Anställning (nuvarande och tidigare)

Arbetsförhet och hälsotillstånd

Kompletterande uppgifter

Uppgiven inkomst

Bidrag

Civilstånd
Ogift

Maka/make/sambos inkomst

Hemmavarande barn under 18 år

Försörjningsplikt

Skulder

Förmögenhet

Kontroll utförd

Taxerad inkomst
161000

Taxeringsår
2009

Maka/make/sambos taxerade inkomst

Taxeringskontroll utförd av

Datum
- -